

1 Принтеры HP Deskjet 6500 series

Для получения ответа на вопрос выберите ниже соответствующий раздел:



HP Deskjet 6540-50 series

- Уведомления
- Специальные функции
- Начало работы
- Подключение к принтеру
- Печать фотографий
- Печать других документов
- Советы по печати
- Программное обеспечение принтера
- Обслуживание
- Устранение неполадок
- Дополнительные принадлежности
- Технические характеристики
- Расходные материалы



HP Deskjet 6520 series

- Уведомления
- Специальные функции
- Начало работы
- Подключение к принтеру
- Печать фотографий
- Печать других документов
- Советы по печати
- Программное обеспечение принтера
- Обслуживание
- Устранение неполадок
- Дополнительные принадлежности
- Технические характеристики
- Расходные материалы

2 Специальные функции

Выберите модель принтера:



HP Deskjet 6540-50 series



HP Deskjet 6520 series

HP Deskjet 6540-50 series

Поздравляем! Вы приобрели принтер HP Deskjet с отличными функциональными возможностями.

- **Кнопка выбора качества печати.** Позволяет [выбирать качество печати](#) с передней панели принтера.
- **Резервный режим печати с одним картриджем.** [Резервный режим печати с одним картриджем](#) позволяет продолжать печать с одним картриджем, если в другом картридже закончились чернила.
- **Кнопка отмены печати.** Позволяет отменить задание на печать одним нажатием [кнопки](#).
- **Печать нескольких страниц на одном листе бумаги.** [Программное обеспечение принтера](#) позволяет печатать до 16 страниц на одном листе бумаги.
- **Печать без рамок.** Функция [печати без рамок](#) позволяет использовать всю поверхность бумаги при печати фотографий и карточек.
- **Печать цифровых фотографий.** Используйте расширенные возможности [печати цифровых фотографий](#).
- **Шестицветная печать с возможностью обновления.** Улучшенная фотопечать с использованием [фотокартриджа](#).
- **Автовыключение.** Включите функцию [автоматического выключения питания](#) для переключения принтера в режим малого потребления энергии, если принтер не использовался в течение 30 мин.
- **Порт USB на передней панели.** [Порт USB на передней панели принтера](#) предназначен для быстрого подключения к портативному компьютеру.

- **Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати.** Для автоматической печати двусторонних документов приобретите [дополнительное устройство автоматической двусторонней печати](#).
- **Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов.** Для расширения возможностей принтера по работе с бумагой приобретите дополнительный [лоток для обычной бумаги на 250 листов](#).

HP Deskjet 6520 series

Поздравляем! Вы приобрели принтер HP Deskjet с отличными функциональными возможностями.

- **Резервный режим печати с одним картриджем.** [Резервный режим печати с одним картриджем](#) позволяет продолжать печать с одним картриджем, если в другом картридже закончились чернила.
- **Кнопка отмены печати.** Позволяет отменить задание на печать одним нажатием кнопки.
- **Печать нескольких страниц на одном листе бумаги.** [Программное обеспечение принтера](#) позволяет печатать до 16 страниц на одном листе бумаги.
- **Печать без рамок.** Функция [печати без рамок](#) позволяет использовать всю поверхность бумаги при печати фотографий и карточек.
- **Печать цифровых фотографий.** Расширенные возможности [печати цифровых фотографий](#).
- **Шестицветная печать с возможностью обновления.** Улучшенная фотопечать с использованием [фотокартриджа](#).
- **Автовыключение.** Включите функцию [автоматического выключения питания](#) для переключения принтера в режим малого потребления энергии, если принтер не использовался в течение 30 мин.
- **Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати.** Для автоматической печати двусторонних документов приобретите [дополнительное устройство автоматической двусторонней печати](#).
- **Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов.** Для расширения возможностей принтера по работе с бумагой приобретите дополнительный [лоток для обычной бумаги на 250 листов](#).

3 Начало работы (HP Deskjet 6540-50 series)



Обзор функций принтера см. на стр. [функциональные возможности принтера](#).

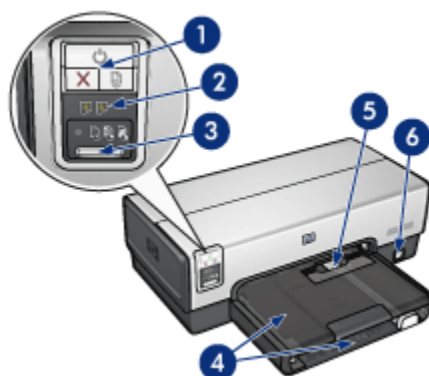
Для получения описания функции принтера щелкните мышью на соответствующем разделе:

- [Кнопки и световые индикаторы](#)
- [Индикаторы состояния картриджей](#)
- [Кнопка выбора качества печати](#)
- [Лотки для бумаги](#)
- [Гнездо для подачи конвертов](#)
- [Картриджи](#)
- [Резервный режим печати с одним картриджем](#)
- [Автоматический датчик типа бумаги](#)
- [Порт USB на передней панели](#)

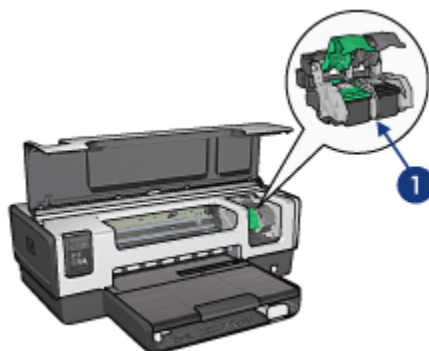
Описание дополнительных принадлежностей см. на стр. [дополнительные принадлежности](#).

3.1 Функциональные возможности принтера (HP Deskjet 6540-50 series)

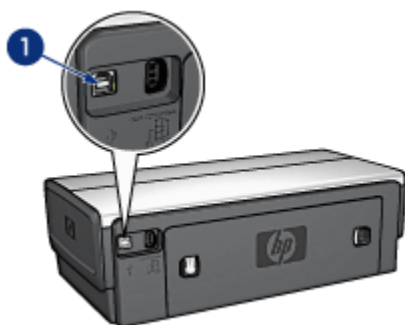
В принтере HP предусмотрены средства, которые упрощают и повышают эффективность выполнения печати.



1. Кнопки и световые индикаторы
2. Индикаторы состояния картриджей
3. Кнопка выбора качества печати
4. Лотки для бумаги
5. Гнездо для подачи конвертов
6. Порт USB на передней панели



1. Картриджи
2. Автоматический датчик типа бумаги(не показан)
3. Резервный режим печати с одним картриджем (не показан)

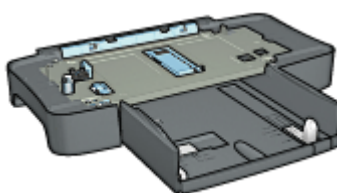


1. Порт USB на задней панели

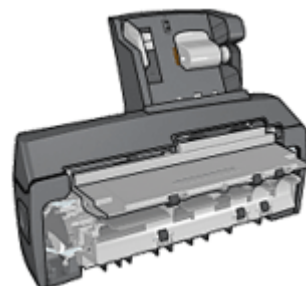
Дополнительные принадлежности



Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати (приобретается дополнительно)



Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов (приобретается дополнительно)



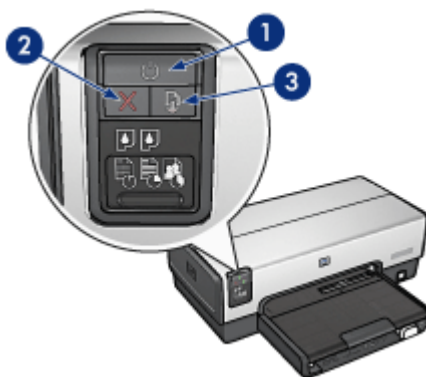
Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата (приобретается дополнительно)

Примечание. Наличие дополнительных принадлежностей зависит от страны/региона.

3.2 Кнопки и световые индикаторы (HP Deskjet 6540-50 series)

Кнопки на принтере предназначены для включения и выключения принтера, а также для отмены или возобновления печати задания. Световые индикаторы обеспечивают визуальную информацию о состоянии принтера.

Кнопки принтера расположены в верхней части панели управления.



1. Кнопка 'Питание' и индикатор питания
2. Кнопка 'Отмена печати'
3. Кнопка 'Возобновить' и индикатор возобновления

На панели управления также расположены [индикаторы состояния картриджей](#) и [кнопка выбора качества печати](#).

Кнопка 'Питание' и индикатор питания

Кнопка 'Питание' предназначена для включения и выключения принтера. После нажатия кнопки 'Питание' включение принтера занимает несколько секунд.

Индикатор питания мигает во время обработки данных принтером.



Внимание. Включение и выключение принтера обязательно выполняйте с помощью кнопки 'Питание'. Включение и выключение принтера при помощи разветвителя, сетевого фильтра или настенного выключателя может привести к повреждению принтера.

Кнопка 'Отмена печати'

Кнопка 'Отмена печати' служит для отмены печати текущего задания.

Кнопка 'Возобновить' и индикатор возобновления печати

Индикатор возобновления мигает, если требуется вмешательство пользователя, например, необходимо загрузить бумагу или устранить замятие бумаги. Для возобновления печати после устранения неполадки нажмите кнопку 'Возобновить'.

3.3 Индикаторы состояния картриджей (HP Deskjet 6540-50 series)

Индикаторы состояния картриджей показывают состояние картриджей.

Состояние индикаторов состояния картриджей	Состояние картриджей
Горит не мигая	Мало чернил
Мигает	Необходимо обслуживание

Индикаторы состояния картриджей расположены в центре панели управления принтера.



1. Индикаторы состояния картриджа



1. **Левый** индикатор состояния соответствует трехцветному картриджу.
2. **Правый** индикатор состояния соответствует картриджу, установленному в отсек с правой стороны каретки. Это может быть черный картридж, фотокартридж или серый фотокартридж.

3.4 Кнопка выбора качества печати (HP Deskjet 6540-50 series)

Используйте кнопку выбора качества печати для задания качества и скорости печати с передней панели принтера.

Кнопка выбора качества печати расположена в нижней части панели управления принтера.



1. Кнопка выбора качества печати

Включение кнопки выбора качества печати

Для использования кнопки выбора качества печати необходимо включить ее в программном обеспечении принтера.

Для включения кнопки выбора качества печати выполните следующие действия:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**.
3. В ниспадающем списке **Качество печати** выберите мышью пункт **Использовать параметры по умолчанию**.

Примечание. В зависимости от типа распечатываемого документа на вкладке **Профили печати** может отсутствовать вариант **Использовать параметры по умолчанию**.

4. Нажмите **ОК**.

Использование кнопки выбора качества печати

Используйте кнопку выбора качества печати для указания качества печати документов, которые планируется распечатать. Невозможно изменить качество печати документа после начала его распечатки.

Для использования кнопки выбора качества печати выполните следующие действия:

1. Убедитесь в том, что кнопка **выбора качества печати** включена в программном обеспечении принтера.
2. Нажимая кнопку **выбора качества печати**, выберите одно из следующих значений качества печати:



Быстрое обычное



Обычное



Наилучшее

Примечание. Режимы 'Быстрое черновое' и 'Максимум dpi' могут выбираться только из программного обеспечения принтера. Если документ распечатывается в режиме 'Быстрое черновое' или 'Максимум dpi', значок текущего выбранного качества печати мигает до тех пор, пока не будет завершена распечатка документа.

Индикаторы

Горящие или мигающие значки выбора качества печати показывают выбранное качество печати:

Состояние значков	Значение
Горит один значок.	Подсвеченный значок указывает выбранное качество печати.
Одни значок горит, а другой мигает.	Подсвеченный значок указывает выбранное качество печати для текущего задания. Мигающий значок указывает выбранное качество печати для следующего задания.
Мигает один значок.	В программном обеспечении принтера выбрано качество печати 'Быстрое черновое' или 'Максимум dpi'.

3.5 Лотки для бумаги (HP Deskjet 6540-50 series)

Принтер оснащен двумя лотками для бумаги:

- [Входной лоток](#)
- [Выходной лоток](#)

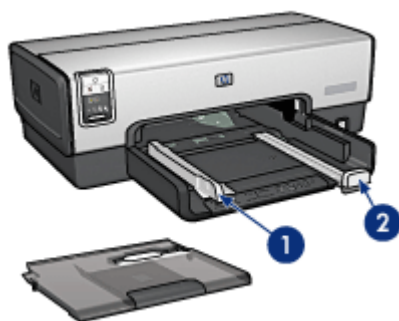
Входной лоток

Входной лоток предназначен для загрузки бумаги или других материалов для печати.



1. Входной лоток

Придвиньте направляющие бумаги вплотную к краям материала, на котором производится печать.



1. Направляющая ширины бумаги
2. Направляющая длины бумаги

Выходной лоток

Распечатанные листы укладываются в выходной лоток.



1. Входной лоток
2. Гнездо для подачи конвертов

Гнездо для подачи конвертов служит для печати на одиночных конвертах.

Для загрузки бумаги поднимите выходной лоток.



Чтобы бумага не выпадала из лотка, вытяните раскладную часть выходного лотка и поднимите фиксатор.



1. Раскладная часть выходного лотка
2. Фиксатор выходного лотка

Не поднимайте фиксатор раскладной части выходного лотка при печати на бумаге формата Legal.

После завершения задания на печать сложите фиксатор раскладной части выходного лотка, затем задвиньте раскладную часть в выходной лоток.



3.6 Гнездо для подачи конвертов (HP Deskjet 6540-50 series)

Гнездо для подачи конвертов служит для печати на одиночных конвертах.



1. Гнездо для подачи конвертов

Для использования гнезда для подачи конвертов следуйте приведенным ниже инструкциям:

1. Установите конверт стороной, предназначенной для печати, вниз и клапаном влево.



2. Продвиньте конверт в принтер до упора так, чтобы конверт не изгибался.
3. **Отпечатайте** конверт.

3.7 Картриджи

С принтером можно использовать картриджи четырех типов.



1. Черный
2. Трехцветный
3. Фото
4. Серый фото

Примечание. Наличие в продаже картриджей зависит от страны/региона.

Использование картриджей

Повседневная печать

Для печати повседневных заданий используйте черный и трехцветный картриджи.

Высококачественные цветные фотографии

Для получения более насыщенных цветов при печати цветных фотографий или других специальных документов извлеките черный картридж и используйте **фотокартридж** совместно с трехцветным картриджем.

Высококачественные черно-белые фотографии

Для печати черно-белых фотографий превосходного качества извлеките черно-белый картридж и используйте [серый фотокартридж](#) совместно с трехцветным картриджем.

Замена картриджей

При покупке картриджей необходимо знать номер картриджа.

Номер картриджа указывается в трех местах:

- Этикетка с номером. Находится на этикетке заменяемого картриджа.



1. Этикетка с номером

- Печатная документация. Список номеров картриджей приведен в справочном руководстве, входящем в комплект принтера.
- Диалоговое окно 'Информация для заказа печатающего картриджа'. Для просмотра списка номеров картриджей откройте [Панель инструментов](#) принтера, выберите вкладку [Предполагаемый уровень чернил](#), затем нажмите кнопку [Информация для заказа печатающего картриджа](#).

Если в картридже закончились чернила, принтер может работать в [резервном режиме печати с одним картриджем](#).

Информацию по установке картриджа см. на стр. [Установка картриджа](#).

3.8 Резервный режим печати с одним картриджем

В резервном режиме печати принтер работает с использованием только одного картриджа. Резервный режим печати включается при извлечении картриджа из каретки.

Инструкции по извлечению картриджа см. на стр. [установка картриджей](#).

Печать в резервном режиме с одним картриджем

Печать в резервном режиме с одним картриджем замедляет работу принтера и снижает качество печати документов.

Установленный картридж	Результат
Черный картридж.	Цвета передаются оттенками серого.
Трехцветный картридж.	Цвета передаются как обычно, кроме черного, который имеет сероватый оттенок и фактически не является черным.
Фотокартридж.	Цвета передаются оттенками серого.
Серый фотокартридж.	Цвета передаются оттенками серого.

Примечание. Не рекомендуется использовать фотокартридж или серый фотокартридж для печати в резервном режиме с одним картриджем.

Выход из резервного режима печати с одним картриджем

Для выхода из резервного режима печати следует установить в принтер два картриджа.

Инструкции по установке картриджа см. на стр. [установка картриджей](#).

3.9 Автоматический датчик типа бумаги

Автоматический датчик типа бумаги автоматически выбирает оптимальные параметры печати для используемого материала (наилучший результат достигается для материалов HP).

Если автоматический датчик типа бумаги включен, для определения оптимальных настроек печати принтер сканирует первую страницу документа с помощью красного оптического датчика. После определения типа бумаги принтер распечатывает страницу.

Не устанавливайте принтер под прямыми солнечными лучами. Прямой солнечный свет может помешать работе автоматического датчика типа бумаги.

Для использования автоматического датчика типа бумаги см. стр. [выбор типа бумаги](#).

Примечание. Автоматический датчик типа бумаги не работает для документов, распечатываемых с использованием дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов или дополнительного устройства автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата.

4 Начало работы (HP Deskjet 6520 series)



Обзор функций принтера см. на стр. [функциональные возможности принтера](#).

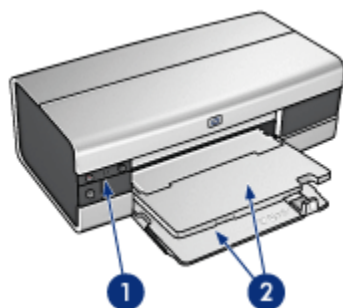
Для получения описания функции принтера щелкните мышью на соответствующем разделе:

- [Кнопки и световые индикаторы](#)
- [Лотки для бумаги](#)
- [Картриджи](#)
- [Резервный режим печати с одним картриджем](#)
- [Автоматический датчик типа бумаги](#)

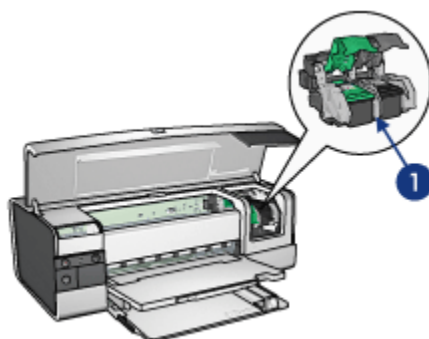
Описание дополнительных принадлежностей см. на стр. [дополнительные принадлежности](#).

4.1 Функциональные возможности принтера (HP Deskjet 6520 series)

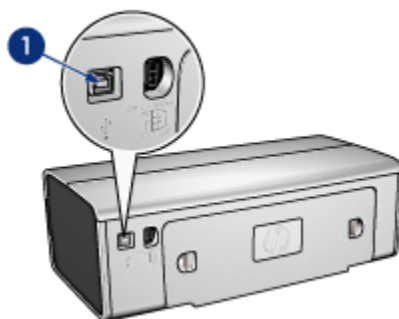
В принтере HP предусмотрены средства, которые упрощают и повышают эффективность выполнения печати.



1. Кнопки и световые индикаторы
2. Лотки для бумаги



1. Картриджи
2. Автоматический датчик типа бумаги(не показан)
3. Резервный режим печати с одним картриджем (не показан)

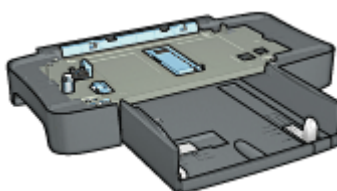


1. Порт USB

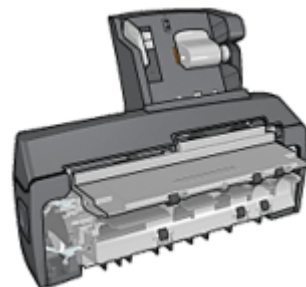
Дополнительные принадлежности



Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати (приобретается дополнительно)



Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов (приобретается дополнительно)

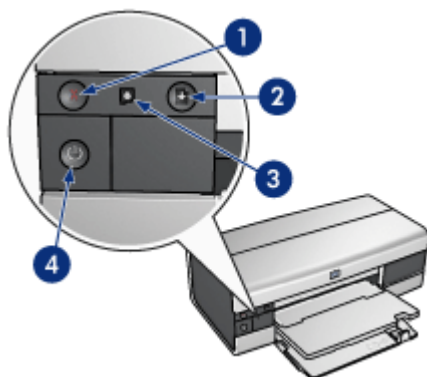


Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата (приобретается дополнительно)

Примечание. Наличие дополнительных принадлежностей зависит от страны/региона.

4.2 Кнопки и световые индикаторы (HP Deskjet 6520 series)

Кнопки на принтере предназначены для включения и выключения принтера, а также для отмены или возобновления печати задания. Световые индикаторы обеспечивают визуальную информацию о состоянии принтера.



1. Кнопка 'Отмена'
2. Кнопка 'Возобновить' и индикатор возобновления
3. Индикатор состояния картриджей
4. Кнопка 'Питание' и индикатор питания

Кнопка 'Отмена печати'

Кнопка 'Отмена печати' служит для отмены печати текущего задания.

Индикатор состояния картриджей

Индикатор состояния картриджей загорается или **мигает**, если требуется обслуживание картриджа.

Кнопка 'Возобновить' и индикатор возобновления печати

Индикатор возобновления мигает, если требуется вмешательство пользователя, например, необходимо загрузить бумагу или устранить замятие бумаги. Для возобновления печати после устранения неполадки нажмите кнопку 'Возобновить'.

Кнопка 'Питание' и индикатор питания

Кнопка 'Питание' предназначена для включения и выключения принтера. После нажатия кнопки 'Питание' включение принтера занимает несколько секунд.

Индикатор питания мигает во время обработки данных принтером.



Внимание. Включение и выключение принтера обязательно выполняйте с помощью кнопки 'Питание'. Включение и выключение принтера при помощи разветвителя, сетевого фильтра или настенного выключателя может привести к повреждению принтера.

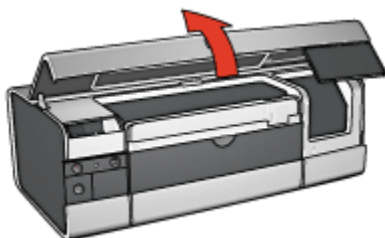
4.3 Лотки для бумаги (HP Deskjet 6520 series)

Для получения информации о лотках для бумаги выберите один из разделов в списке ниже.

- [Раскладывание лотков для бумаги](#)
- [Входной лоток](#)
- [Выходной лоток](#)
- [Складывание лотков для бумаги](#)

Раскладывание лотков для бумаги

Поднимите крышку принтера, чтобы разложить лотки для бумаги.



Входной лоток

Входной лоток предназначен для загрузки бумаги и других материалов для печати.



1. Входной лоток

Придвиньте направляющие бумаги вплотную к краям материала, на котором производится печать.



- 1. Направляющая ширины бумаги
- 2. Направляющая длины бумаги

Для печати на бумаге большого формата (например, Legal) отодвиньте направляющую длины бумаги к краю входного лотка, затем выдвиньте раскладную часть входного лотка.



- 1. Раскладная часть входного лотка

Выходной лоток

Распечатанные листы укладываются в выходной лоток.



1. Выходной лоток

Чтобы бумага не выпадала из лотка, вытяните раскладную часть выходного лотка и поднимите фиксатор.



1. Раскладная часть выходного лотка
2. Фиксатор выходного лотка

Складывание лотков для бумаги

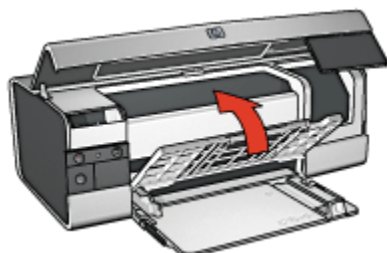
Для складывания лотка для бумаги выполните следующие действия.

1. При необходимости опустите фиксатор раскладной части, затем сложите раскладную часть выходного лотка.

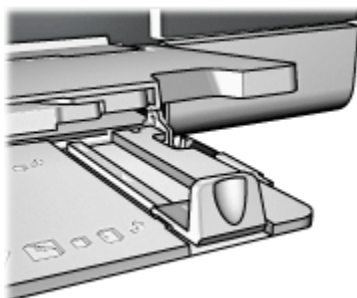


2. Поднимите крышку принтера.

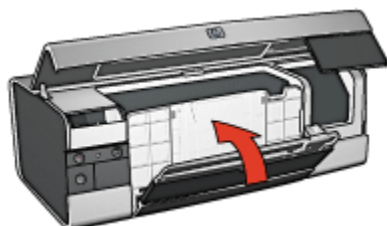
3. Поднимите выходной лоток.



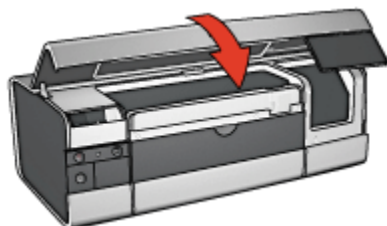
4. Убедитесь в том, что раскладная часть входного лотка сложена, затем переместите направляющую длины бумаги к краю входного лотка.



5. Поднимите входной лоток.



6. Закройте крышку принтера.



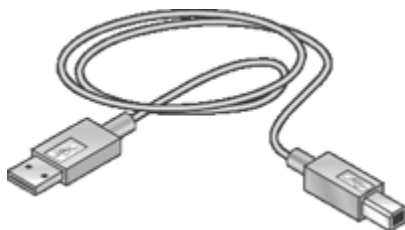
5 Подключение к принтеру

- USB
- Порт USB на передней панели (HP Deskjet 6540-50 series)
 - Порт USB на передней панели - программное обеспечение принтера не установлено
 - Порт USB на передней панели - программное обеспечение принтера уже установлено
 - Использование порта USB на передней панели
- Работа в сети
 - Совместное использование принтера
 - HP Jetdirect 175x
 - HP Jetdirect 310x
 - HP Jetdirect 380x

Примечание. Наличие сервера печати HP Jetdirect зависит от страны/региона.

5.1 USB

Принтер подключается к компьютеру с помощью кабеля USB. Для подключения с помощью кабеля USB на компьютере должна быть установлена ОС Windows 98 или выше.



Инструкции по подключению принтера с помощью кабеля USB приведены на плакате по установке, который поставляется вместе с принтером.

5.2 Порт USB на передней панели (HP Deskjet 6540-50 series)

Порт USB на передней панели принтера предназначен для быстрого подключения к портативному компьютеру.



1. Порт USB на передней панели

Первое подключение к порту USB на передней панели

При первом подключении портативного компьютера к порту USB на передней панели принтера необходимо сконфигурировать портативный компьютер для этого порта.

Для получения инструкций по конфигурированию ответьте на следующий вопрос:

Установлено ли на портативный компьютер программное обеспечение принтера?

- Да
- Нет

5.2.1 Порт USB на передней панели - программное обеспечение принтера не установлено

Если программное обеспечение принтера еще *не* установлено на портативный компьютер, следуйте приведенным ниже инструкциям.

Если программное обеспечение принтера уже установлено на портативный компьютер, следуйте инструкциям по [конфигурированию портативного компьютера](#) для использования порта USB на передней панели.

Установка программного обеспечения принтера

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Подключите портативный компьютер к порту USB на передней панели принтера с помощью кабеля USB.
3. Подождите, пока откроется мастер установки нового оборудования.
4. После открытия мастера установки нового оборудования установите компакт-диск с программным обеспечением принтера в дисковод компакт-дисков портативного компьютера.
5. Установите программное обеспечение принтера, следуя выводимым на экран инструкциям.

5.2.2 Порт USB на передней панели - программное обеспечение принтера уже установлено

Если программное обеспечение принтера уже установлено на портативный компьютер, следуйте приведенным ниже инструкциям.

Если программное обеспечение принтера еще *не* установлено на портативный компьютер, следуйте инструкциям по [установке программного обеспечения принтера](#).

Конфигурирование портативного компьютера

При конфигурировании портативного компьютера для использования порта USB на передней панели принтера в портативном компьютере создается еще одна копия программного обеспечения принтера. Новая копия программного обеспечения принтера конфигурируется для порта USB на передней панели принтера.

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Подключите портативный компьютер к порту USB на передней панели принтера с помощью кабеля USB.
3. Подождите, пока откроется мастер установки нового оборудования.
4. В зависимости от версии Windows, установленной на портативный компьютер, выберите один из следующих способов:
 - **Windows XP.** По запросу нажмите кнопку **OK**.
 - **Windows 2000.** Windows запускает процесс автоматической конфигурации портативного компьютера.
 - **Windows Me.** По запросу установите компакт-диск с программным обеспечением принтера в дисковод компакт-дисков портативного компьютера, затем следуйте инструкциям, выводимым на экран.
 - **Windows 98.** Windows запускает процесс автоматической конфигурации портативного компьютера.

Когда Windows предложит задать имя принтера, укажите в имени, что используется порт USB на передней панели, например, **HP Deskjet 65xx Передний порт USB**.

5.2.3 Использование порта USB на передней панели

Перед использованием порта USB на передней панели принтера необходимо [сконфигурировать портативный компьютер](#) для работы с этим портом.

Для использования порта USB на передней панели следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Подключите портативный компьютер к порту USB на передней панели принтера с помощью кабеля USB.
2. Откройте документ, который требуется распечатать, выберите **Файл** , затем выберите **Печать**.
3. Выберите принтер HP Deskjet 6540-50 series, затем нажмите кнопку **ОК** или **Печать**.

Примечание. Если отображаются две копии принтера HP Deskjet 6540-50 series, выберите копию, сконфигурированную для порта USB на передней панели.

5.3 Работа в сети

Чтобы принтер был доступен другим компьютерам, подключенным к сети, его следует сделать [общим принтером](#).

Для подключения принтера к сети можно использовать любой из перечисленных ниже серверов печати HP Jetdirect.

- [HP Jetdirect 175x](#)
- [HP Jetdirect 310x](#)
- [HP Jetdirect 380x](#)

Примечание. Наличие сервера печати HP Jetdirect зависит от страны/региона.

5.3.1 Совместное использование принтера

Принтер может быть подключен непосредственно к компьютеру, подсоединенному к сети, а затем к принтеру может быть открыт общий доступ со всех компьютеров в сети.

Инструкции по совместному использованию принтера в сети см. на компакт-диске с программным обеспечением принтера - следуйте выводимым на экран инструкциям по сетевой настройке.

5.3.2 HP Jetdirect 175x

Серверы печати служат для подключения принтера непосредственно к сети, что позволяет всем подключенным к сети компьютерам использовать данный принтер.

HP J6035A Jetdirect 175x

- Подключение принтера по шине USB
- Сетевое соединение 100Base-Tx (Fast Ethernet) и/или 10Base-T (Ethernet)
- Сети TCP/IP, непосредственный режим IPX/SPX, Apple EtherTalk
- Компьютеры Windows 98, 2000, Me, XP и MacOS

Примечание. Наличие сервера печати HP Jetdirect зависит от страны/региона.

5.3.3 HP Jetdirect 310x

Серверы печати служат для подключения принтера непосредственно к сети, что позволяет всем подключенным к сети компьютерам использовать данный принтер.

HP J6038A Jetdirect 310x

- Подключение принтера по шине USB
- Сетевое соединение 100Base-Tx (Fast Ethernet) и/или 10Base-T (Ethernet)
- Сети TCP/IP, непосредственный режим IPX/SPX, Apple EtherTalk
- Компьютеры Windows 98, 2000, Me, XP и MacOS

Примечание. Наличие сервера печати HP Jetdirect зависит от страны/региона.

5.3.4 HP Jetdirect 380x

Серверы печати служат для подключения принтера непосредственно к сети, что позволяет всем подключенным к сети компьютерам использовать данный принтер.

HP J6061A Jetdirect 380x

- Подключение принтера по шине USB
- Беспроводное сетевое подключение 802.11b (Wi-Fi) с шифрованием, и 802.1x, аутентификация EAP-MD5, EAP-TLS

Принтеры HP Deskjet 6500 series

- Сети TCP/IP, IPX/SPX, Novell NetWare, Apple EtherTalk, Unix/Linux
- Компьютеры Windows 98, 2000, Me, XP и MacOS

Примечание. Наличие сервера печати HP Jetdirect зависит от страны/региона.

6 Печать (HP Deskjet 6540-50 series)



- Печать фотографий
- Печать других документов
- Советы по печати
- Программное обеспечение принтера

6.1 Печать фотографий (HP Deskjet 6540-50 series)

Выберите тип распечатываемой фотографии:

Фотографии без рамок



Небольшая фотография
без рамок



Большая фотография
без рамок



Панорамная
фотография без рамок

Фотографии с белой рамкой



Небольшая фотография
с белой рамкой



Большая фотография
с белой рамкой



Панорамная
фотография
с белой рамкой

Повышение качества фотографий

Ознакомьтесь, как повысить качество фотографий с помощью [функций фотопечати](#) принтера.

6.1.1 Повышение качества фотографий

В программном обеспечении принтера предусмотрены несколько функций, упрощающих печать цифровых фотографий и повышающих качество фотографий.

- Функция [PhotoREt](#) обеспечивает оптимальную комбинацию скорости и качества печати.
- Функция [Параметры цифровой фотографии hp](#) служит для ретуширования фотографий.
- Вариант [Максимум dpi](#) обеспечивает максимально возможное разрешение.

- При наличии программного обеспечения, поддерживающего стандарт Exif, можно печатать фотографии в формате Exif.
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на полуглянцевой фотобумаге hp для повседневного использования.

Создайте профессиональный вид цифровых фотографий:

- Для получения ярких цветов используйте фотокартридж.
- Следующие функции программного обеспечения служат для повышения качества печати цветов:
 - Дополнительные параметры цвета
 - Управление цветом
- Для печати превосходных черно-белых фотографий используйте серый фотокартридж.
- Печать черно-белых фотографий.
- Печать вплотную к краям фотобумаги в режиме печати без рамок.

Во избежание скручивания фотобумаги следуйте рекомендациям по хранению фотобумаги.

6.1.2 PhotoREt

Технология PhotoREt обеспечивает оптимальное сочетание скорости и качества печати изображений.

Для печати с применением технологии PhotoREt выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно Свойства принтера.
2. Выберите вкладку Профили печати или Бумага/качество.
3. В ниспадающем списке Качество печати выберите мышью пункт Наилучшее.
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке ОК.

6.1.3 Параметры цифровой фотографии HP

В принтере предусмотрено несколько функций для улучшения качества цифровых фотографий.

Открытие диалогового окна параметров цифровой фотографии HP

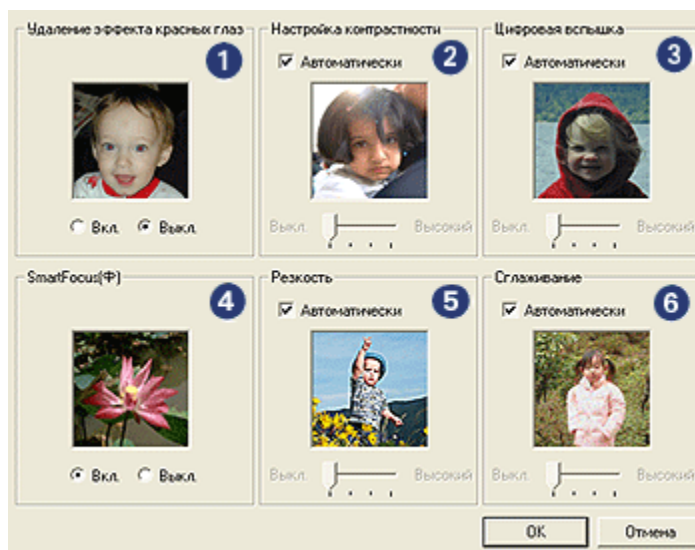
Для открытия диалогового окна Параметры цифровой фотографии HP выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно Свойства принтера.

2. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**, затем щелкните мышью на кнопке **Цифровая фотография HP**.

Использование диалогового окна параметров цифровой фотографии HP

Диалоговое окно **Параметры цифровой фотографии HP** позволяет применить следующие функции:



1. **Удаление эффекта 'красных глаз'**. Нажмите **Вкл.** для устранения или уменьшения эффекта 'красных глаз' на фотографии.
2. **Настройка контрастности**. Служит для установки требуемого уровня контрастности. При выборе параметра **Автоматически** драйвер принтера выполняет настройку контрастности автоматически.
3. **Цифровая вспышка**. Корректирует экспозицию в темных областях фотографии для выделения деталей. При выборе параметра **Автоматически** драйвер принтера автоматически оптимизирует изображение, делая его более светлым или более темным.
4. **SmartFocus**. Повышает качество и четкость изображения. Нажмите **Вкл.** для выполнения автоматической фокусировки изображений драйвером принтера.
5. **Резкость**. Служит для настройки требуемой резкости изображения. При выборе параметра **Автоматически** драйвер принтера автоматически устанавливает уровень резкости изображения.

6. **Сглаживание.** Сглаживает изображение. При выборе параметра **Автоматически** драйвер принтера автоматически устанавливает уровень сглаживания изображения.

6.1.4 Максимум dpi

Настройка качества печати **Максимум dpi** обеспечивает оптимизированную печать с разрешением 4800 x 1200 точек на дюйм.

Режим печати 4800 x 1200 точек на дюйм с оптимизацией - это режим максимального разрешения для данного принтера. Если в драйвере принтера выбрано разрешение 4800 x 1200 точек на дюйм с оптимизацией, трехцветный картридж печатает в режиме 4800 x 1200 точек на дюйм с оптимизацией (максимум 4800 x 1200 точек на дюйм с оптимизацией при цветной печати, входное разрешение максимум 1200 точек на дюйм). Если при этом в принтере установлен также **фотокартридж**, качество печати повышается. Если фотокартридж не поставляется вместе с принтером, его можно приобрести отдельно.

Примечание. При печати в режиме 'Максимум dpi' для повышения точности цветопередачи и детализации фотографии используйте фотобумагу HP premium.

Для печати в режиме 4800 x 1200 точек на дюйм с оптимизацией выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
2. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**.

Примечание. На вкладке **Профили печати** выберите вариант **Фотопечать-без рамок** или **Фотопечать-с белыми рамками**.

3. Найдите соответствующий ниспадающий список:

Вкладка	Ниспадающий список
Профили печати	Тип бумаги
Бумага/качество	Тип

Примечание. Достаточно установить качество печати на одной из вкладок.

4. Выберите в ниспадающем списке требуемый тип фотобумаги.
5. В ниспадающем списке **Качество печати** выберите мышью пункт **Максимум dpi**.

Примечание. Установка значения параметра **Качество печати** может привести к временному занятию дискового пространства и снижению скорости печати.

6. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

6.1.5 Формат Exif Print

Exif Print (формат совместимых файлов изображений версии 2.2) - это международный стандарт цифровых изображений, который упрощает процесс создания цифровых фотографий и повышает качество печати. Если фотография сделана с помощью цифровой камеры, поддерживающей стандарт Exif Print, применение технологии Exif Print обеспечивает фиксацию таких данных, как время экспозиции, параметры вспышки и насыщенность цвета, а также сохранение этой информации в файле изображения. Программное обеспечение принтера HP Deskjet использует затем эти данные для автоматической оптимизации конкретного изображения, что обеспечивает исключительное качество фотографий.

Для печати фотографий формата Exif Print необходимо следующее оборудование:

- Цифровая камера с поддержкой стандарта Exif Print
- Прикладная программа обработки фотографий, обеспечивающая поддержку формата Exif Print

Для печати фотографий формата Exif Print выполните следующие действия.

1. Откройте требуемый для печати файл в прикладной программе печати фотографий, обеспечивающей поддержку формата Exif Print.
2. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
3. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**.

Примечание. На вкладке **Профили печати** выберите вариант **Фотопечать-без рамок** или **Фотопечать-с белыми рамками**.

4. В ниспадающем списке **Качество печати** выберите мышью **Обычное** или **Наилучшее**.
5. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Программное обеспечение принтера автоматически оптимизирует распечатываемое изображение.

6.1.6 Печать фотографий без рамок

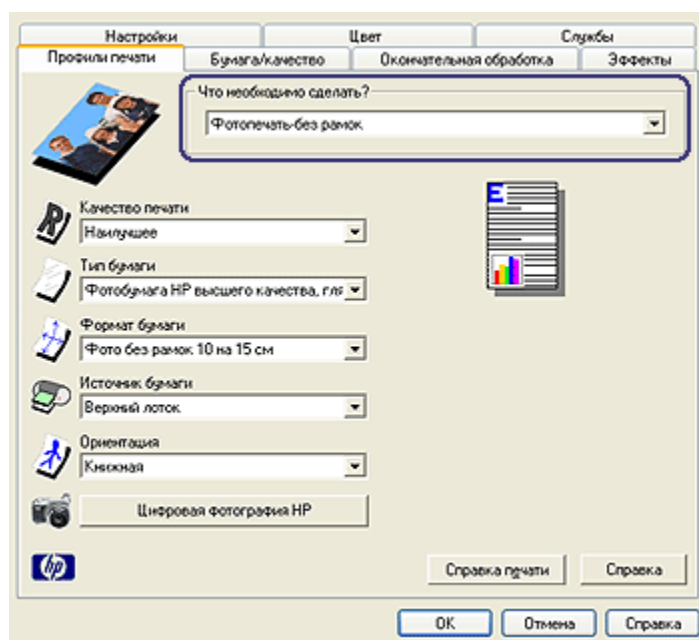
Печать без рамок позволяет печатать вплотную к краю для бумаги определенных типов и для различных стандартных и нестандартных форматов - от фотобумаги 101 x 152 мм (4 x 6 дюймов) до нестандартной фотобумаги 210 x 594 мм (8,5 x 23,4 дюйма).

Рекомендации

- Не распечатывайте документы без рамок в **резервном режиме с одним картриджем**. В принтере обязательно должны быть установлены два картриджа.
- Откройте в прикладной программе требуемый файл и укажите размеры изображения. Убедитесь в том, что указанные размеры соответствуют формату бумаги, на которой будет выполняться печать этого изображения.

Печать

1. Откройте файл, который требуется распечатать.
2. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
3. На вкладке **Профили печати** выберите из ниспадающего списка вариант **Фотопечать-без рамок**.



4. Выберите параметры печати, соответствующие распечатываемой фотографии.
5. Если требуется использовать параметры [цифровых фотографий HP](#), установите их.
6. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.

Если печать производилась на фотобумаге с отрывной полосой, оторвите полосу, чтобы полностью убрать рамки документа.



6.1.7 Фотокартридж

Фотокартридж, используемый совместно с трехцветным картриджем, обеспечивает шестицветную печать фотографий практически без зернистости с исключительной устойчивостью к выцветанию.



Если фотокартридж не поставляется вместе с принтером, его можно приобрести отдельно.

Установка фотокартриджа

Для установки фотокартриджа извлеките из принтера черный картридж, затем установите фотокартридж в правое гнездо каретки.

Дополнительную информацию см. на стр. [Установка картриджа](#).

Использование фотокартриджа

Для установки режима шестичетной печати выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**.

Примечание. На вкладке **Профили печати** выберите вариант **Фотопечать-без рамок** или **Фотопечать-с белыми рамками**.

3. Найдите соответствующий ниспадающий список:

Вкладка	Ниспадающий список
Профили печати	Тип бумаги
Бумага/качество	Тип

Примечание. Достаточно установить качество печати на одной из вкладок.

4. Выберите в ниспадающем списке требуемый тип фотобумаги.
5. В ниспадающем списке **Качество печати** выберите мышью **Обычное**, **Наилучшее** или **Максимум dpi**.
6. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Хранение фотокартриджа

Для поддержания картриджа в исправном состоянии см. [рекомендации по хранению картриджей](#).

6.1.8 Использование дополнительных параметров цвета

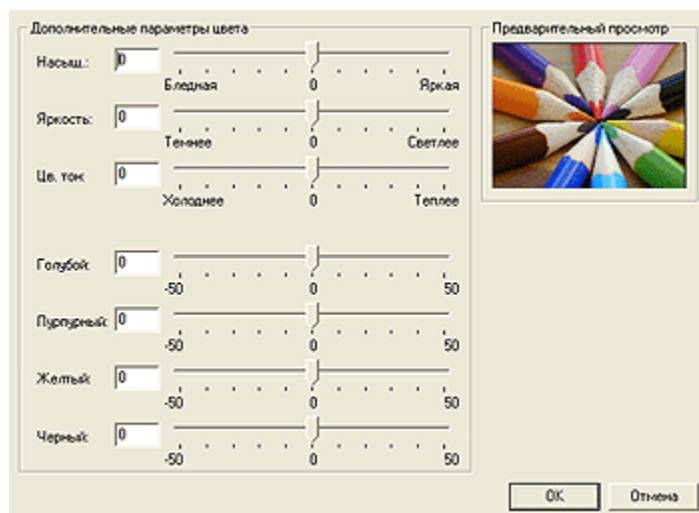
Диалоговое окно 'Дополнительные параметры цвета' служит для настройки цветов на распечатках.

При изменении этих настроек цвета на распечатках будут отличаться от цветов на мониторе компьютера.

Для задания дополнительных параметров цвета следуйте приведенным ниже инструкциям:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку **Цвет**.
3. Щелкните мышью на кнопке **Дополнительные параметры цвета**.

Отображается диалоговое окно **Дополнительные параметры цвета**.



4. Выполните необходимую настройку следующих параметров:
 - **Общие настройки цвета.** Для изменения общего вида распечатываемых цветов настройте параметры **Насыщенность**, **Яркость** и **Цветовой тон**.
 - **Настройки конкретных цветов.** Для задания уровня каждого цвета, используемого при печати, служат ползунковые регуляторы **Голубой**, **Пурпурный**, **Желтый** и **Черный**.
5. После задания настроек цветов щелкните мышью на кнопке **ОК**.
6. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

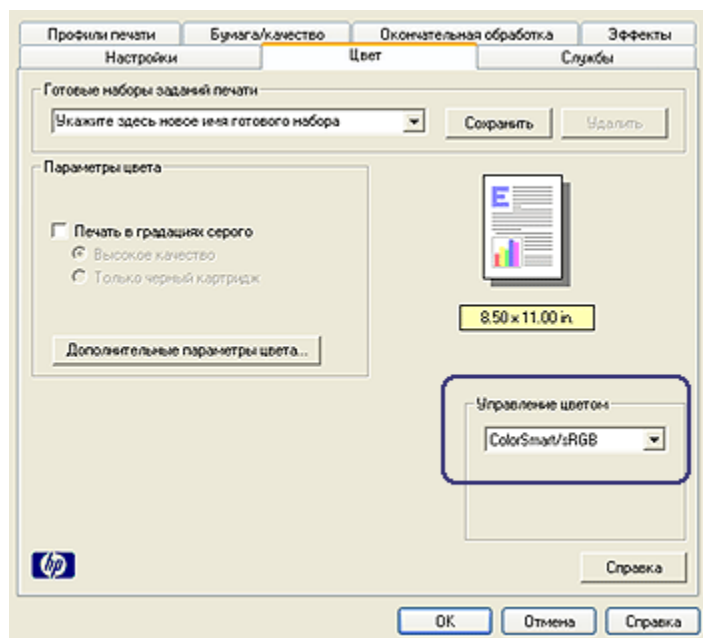
Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию **Что это такое?**

6.1.9 Управление цветом

Функция управления цветом задает диапазон распечатываемых цветов. Программное обеспечение принтера преобразует цвета документа из текущих цветовых параметров в выбранные параметры управления цветом.

Для выбора варианта управления цветом выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
2. Откройте вкладку **Цвет**.



3. Выберите один из следующих вариантов в выпадающем списке **Управление цветом**:
 - **ColorSmart/sRGB**. Вариант ColorSmart/sRGB подходит для большинства заданий на печать. Он используется для печати большинства документов в формате Web-страницы и для современных устройств обработки изображений.
 - **AdobeRGB**. При печати из профессионального программного обеспечения с использованием профиля AdobeRGB отключите управление цветом в прикладной программе и включите управление цветовым пространством в программном обеспечении принтера. Используйте профиль AdobeRGB для документов или фотографий, первоначально созданных в цветовом пространстве AdobeRGB.
 - **Управляется приложением**. Этот вариант позволяет управлять цветом с помощью приложения, из которого производится печать.
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.

6.1.10 Черно-белые фотографии



HP Deskjet 6540-50 series



HP Deskjet 6520 series

6.1.11 Печать черно-белых фотографий

Принтер позволяет выполнять следующие операции:

- Печатать черно-белые фотографии
- Печатать черно-белые варианты цветных фотографий

Для получения черно-белых фотографий великолепного качества установите в принтер [серый фотокартридж](#) и трехцветный картридж.

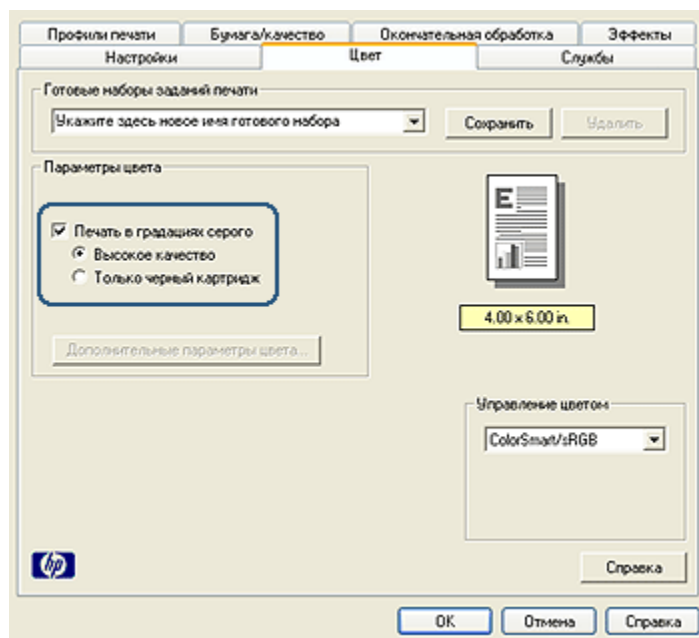
Печать черно-белой фотографии

Для печати фотографии с черно-белым оригиналом следуйте инструкциям для [типа и размера](#) распечатываемой фотографии.

Печать черно-белого варианта цветной фотографии

Для печати черно-белого варианта цветной фотографии выполните следующие операции.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку [Цвет](#).



3. Установите флажок **Печать в градациях серого**.
4. Выберите вариант **Высокое качество**.
5. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

6.1.12 Хранение и обращение с фотобумагой

Для сохранения качества фотобумаги производства HP следуйте этим инструкциям.

Хранение

- Храните неиспользованную фотобумагу в запечатываемом пластиковом пакете, в фирменной упаковочной коробке. Храните упакованную фотобумагу на плоской поверхности в прохладном месте.
- Перед печатью извлеките из пластикового пакета столько бумаги, сколько планируется немедленно использовать. Завершив печать, уберите неиспользованную фотобумагу в пластиковый пакет.
- Не оставляйте неиспользованную фотобумагу в лотке принтера. Бумага начинает скручиваться, что приводит к снижению качества печати фотографий.

Обращение с фотобумагой

- Держите фотобумагу только за края. Следы пальцев на фотобумаге приводит к снижению качества печати.
 - Если углы фотобумаги скручены более чем на 10 мм (3/8 дюйма), распрямите бумагу, положив ее в запечатываемый пакет и изгибая пакет об край стола, пока бумага не распрямится.
- Печатать можно только на плоской фотобумаге.

6.1.13 Снижение затрат при печати фотографий

Фотобумага HP для повседневного использования

Для экономии денег и чернил при печати фотографий используйте **полуглянцевую фотобумагу HP для повседневного использования** и установите для параметра **Качество печати** значение **Обычное**.

Полуглянцевая фотобумага HP для повседневного использования позволяет печатать качественные фотографии с меньшим расходом чернил.

Примечание. Для печати фотографий еще более высокого качества используйте фотобумагу HP высшего качества и установите для параметра **Качество печати** значение **Наилучшее** или **Максимум dpi**.

6.1.14 Небольшие фотографии без рамок (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Для получения высокого качества печати используйте **фотокартридж** в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на **полуглянцевой фотобумаге hp для повседневного использования**.
- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Снимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Убедитесь в том, что фотобумага не скручена.

Если фотобумага скручена, см. [инструкции по хранению фотобумаги](#).

5. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз. При использовании фотобумаги с отрывной полосой убедитесь в том, что полоса направлена в сторону, противоположную принтеру.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.
7. Установите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает фотопечать, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Печать ярлыков** выберите тип документа **Фотопечать-без рамок**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати:** Обычное, Наилучшее или Максимум dpi
 - **Формат бумаги.** Требуемый формат фотобумаги для печати без рамок
 - **Тип бумаги.** Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация.** Книжная или Альбомная
3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)

- [Управление цветом](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.1.15 Большие фотографии без рамок (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Для получения высокого качества печати используйте [фотокартридж](#) в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp для повседневного использования](#).
- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Убедитесь в том, что фотобумага не скручена.
Если фотобумага скручена, см. [инструкции по хранению фотобумаги](#).
5. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.
7. Опустите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает фотопечать, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите тип документа **Фотопечать-без рамок**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати:** Обычное, Наилучшее или Максимум dpi
 - **Формат бумаги.** Требуемый формат фотобумаги для печати без рамок
 - **Тип бумаги.** Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация.** Книжная или Альбомная
3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)
 - [Управление цветом](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.1.16 Панорамные фотографии без рамок (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Для получения высокого качества печати используйте [фотокартридж](#) в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp для повседневного использования](#).
- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Убедитесь в том, что фотобумага не скручена.

Если фотобумага скручена, см. [инструкции по хранению фотобумаги](#).

5. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.

Примечание. Бумага некоторых панорамных форматов будет выступать за край входного лотка. При печати на такой бумаге обязательно придвиньте направляющую ширины вплотную к краю бумаги.

7. Опустите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает фотопечать, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите тип документа **Фотопечать-без рамок**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати:** **Обычное**, **Наилучшее** или **Максимум dpi**
 - **Формат бумаги.** Требуемый формат фотобумаги для печати панорамных фотографий без рамок
 - **Тип бумаги.** Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация.** **Книжная** или **Альбомная**
3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)
 - [Управление цветом](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.1.17 Небольшие фотографии с белой рамкой (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Для получения высокого качества печати используйте [фотокартридж](#) в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp](#) для повседневного использования.

- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Снимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Убедитесь в том, что фотобумага не скручена.

Если фотобумага скручена, см. [инструкции по хранению фотобумаги](#).

5. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз. При использовании фотобумаги с отрывной полосой убедитесь в том, что полоса направлена в сторону, противоположную принтеру.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.
7. Установите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает фотопечать, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите тип документа **Фотопечать-с белыми рамками**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати:** Обычное, Наилучшее или Максимум dpi
 - **Формат бумаги.** Требуемый формат фотобумаги
 - **Тип бумаги.** Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация.** Книжная или Альбомная

3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)
 - [Управление цветом](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.1.18 Большие фотографии с белой рамкой (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Для получения высокого качества печати используйте [фотокартридж](#) в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp для повседневного использования](#).
- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Убедитесь в том, что фотобумага не скручена.
Если фотобумага скручена, см. [инструкции по хранению фотобумаги](#).
5. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.
7. Опустите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает фотопечать, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите тип документа **Фотопечать-с белыми рамками**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати:** Обычное, Наилучшее или Максимум dpi
 - **Формат бумаги.** Требуемый формат фотобумаги
 - **Тип бумаги.** Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация.** Книжная или Альбомная
3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)
 - [Управление цветом](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.1.19 Панорамные фотографии с белой рамкой (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Для получения высокого качества печати используйте [фотокартридж](#) в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp для повседневного использования](#).
- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Убедитесь в том, что фотобумага не скручена.

Если фотобумага скручена, см. [инструкции по хранению фотобумаги](#).

5. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.

Примечание. Бумага некоторых панорамных форматов будет выступать за край входного лотка. При печати на такой бумаге обязательно придвиньте направляющую ширины вплотную к краю бумаги.

7. Опустите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает фотопечать, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите тип документа **Фотопечать-с белыми рамками**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати:** Обычное, Наилучшее или Максимум dpi
 - **Формат бумаги.** Требуемый формат фотобумаги
 - **Тип бумаги.** Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация.** Книжная или Альбомная
3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)
 - [Управление цветом](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2 Печать других документов (HP Deskjet 6540-50 series)



Электронная
почта



Почтовые
карточки



Этикетки



Транспаранты

Письма



Брошюры



Карточки для
каталогов



Переводные
картинки

Документы



Поздравительные
открытки



Буклеты

Конверты



Прозрачные
пленки



Плакаты

Советы по печати

[Советы по печати](#) позволяют снизить затраты средств и времени, одновременно повысив качество распечаток.

Программное обеспечение принтера

Ознакомьтесь с информацией о [программном обеспечении принтера](#).

6.2.1 Электронная почта (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

Не превышайте емкость входного лотка: макс. 150 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.

3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Положите обычную бумагу во входной лоток и продвиньте ее в принтер до упора.
5. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.



6. Опустите выходной лоток.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Обычная ежедневная печать** или **Быстрая/экономичная печать**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** Автоматически или Обычная бумага
3. Выберите требуемые значения для следующих параметров печати:
 - [Качество печати](#)
 - [Источник бумаги](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.2 Письма (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Ознакомьтесь с инструкциями по добавлению к письму [фоновое изображения](#).
- Инструкции по печати на конвертах см. на стр. [конверт](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 150 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Положите обычную бумагу во входной лоток и продвиньте ее в принтер до упора.
5. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.



1. Бумага формата Letter или A4



2. Бумага формата Legal

Примечание. При использовании фирменного бланка убедитесь в том, что бланк лежит лицевой стороной вниз и верхний край обращен к принтеру.

6. Опустите выходной лоток.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Печать презентаций** или **Обычная ежедневная печать**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** **Автоматически** или **Обычная бумага**
3. Выберите требуемые значения для следующих параметров печати:
 - **Качество печати**
 - **Источник бумаги**
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.3 Документы (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Ознакомьтесь с инструкциями по добавлению в документ [фоновое изображения](#).
- Ознакомьтесь с инструкциями по печати [первой страницы документа на бумаге другого типа](#).
- Экономьте бумагу, используя [двустороннюю печать](#).
- Для печати черновиков используйте [Быструю/экономичную](#) печать.
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 150 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Положите обычную бумагу во входной лоток и продвиньте ее в принтер до упора.
5. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.



1. Бумага формата Letter или A4



2. Бумага формата Legal

6. Опустите выходной лоток.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Обычная ежедневная печать** или **Печать презентации**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** **Автоматически** или **Обычная бумага**

3. Выберите требуемые значения для следующих параметров печати:
 - [Качество печати](#)
 - [Источник бумаги](#)
 - [Двусторонняя печать](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.4 Конверты (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Не используйте следующие конверты:
 - с застёжками и окнами;
 - с толстыми, неровными или загнутыми краями;
 - с глянцевой поверхностью и тиснением;
 - измятые, порванные или иным образом поврежденные.
- Выровняйте края пачки перед загрузкой конвертов во входной лоток.
- Не превышайте емкость входного лотка: до 20 конвертов.

Подготовка к печати

При печати одного конверта используйте [гнездо для конвертов](#).

При печати на нескольких конвертах выполните следующие действия:

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Извлеките выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Загрузите конверты с правой стороны входного лотка предназначенной для печати стороной вниз, клапаном влево. Продвиньте конверты в принтер до упора.



5. Придвиньте направляющие вплотную к конвертам.
6. Установите выходной лоток.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем выберите следующие параметры печати:
 - **Формат**. Подходящий формат конвертов
 - **Тип**. **Автоматически** или **Обычная бумага**
3. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.5 Почтовые карточки (HP Deskjet 6540-50 series)



Если на принтер установлено дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата, следуйте [инструкциям по печати почтовых открыток с помощью дополнительного устройства автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата](#).

Рекомендации

- Используйте только карточки и малоформатные материалы рекомендованных для данного принтера форматов. Конкретные характеристики см. в справочном руководстве, которое входит в комплект поставки принтера.
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 60 карточек.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Снимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Загрузите карточки во входной лоток, прижав их к правой стороне. Сторона, предназначенная для печати, должна быть обращена вниз, одна из коротких сторон должна быть обращена к принтеру. Продвиньте карточки в принтер до упора.



5. Придвиньте направляющие вплотную к карточкам.
6. Установите выходной лоток.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Печать почтовых карточек**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** **Автоматически** или **Обычная бумага**
 - **Источник бумаги.** **Верхний лоток**
3. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.6 Брошюры (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Ознакомьтесь с инструкциями по печати брошюр [без рамок](#).
- Для достижения оптимальных результатов используйте бумагу HP для брошюр и рекламных листовок.
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Положите бумагу для брошюр во входной лоток и продвиньте ее в принтер до упора.

5. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.



6. Опустите выходной лоток.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Печать презентации**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** **Автоматически** или подходящий тип бумаги для брошюр
3. Выберите требуемые значения для следующих параметров печати:
 - [Качество печати](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
 - [Двусторонняя печать](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.7 Поздравительные открытки (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Разверните сложенные открытки и поместите их во входной лоток.
- Для достижения оптимальных результатов используйте бумагу HP для поздравительных открыток.
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 30 карточек.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.

3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Пропустите стопку поздравительных открыток, чтобы исключить их слипание, а затем выровняйте края стопки.
5. Поместите поздравительные открытки во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз. Продвиньте карточки в принтер до упора.
6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.



7. Опустите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает печать поздравительных открыток, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае следуйте указаниям ниже.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Формат.** Подходящий формат открытки
 - **Источник. Верхний лоток**
 - **Тип.** Подходящий тип открытки
3. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.8 Прозрачные пленки (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Для получения оптимальных результатов используйте диапозитив HP повышенного качества для струйной печати.
- Не превышайте емкость входного лотка: до 30 прозрачных пленок.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Положите прозрачные пленки предназначенной для печати стороной вниз, клейкой полосой вверх и к принтеру.



5. Аккуратно продвиньте диапозитивные пленки в принтер до упора таким образом, чтобы клейкие полоски не зацеплялись друг за друга.
6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.
7. Опустите выходной лоток.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Печать презентации**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** **Автоматически** или требуемая прозрачная пленка
 - **Источник бумаги.** **Верхний лоток**
3. Выберите требуемые значения для следующих параметров печати:
 - [Качество печати](#)
 - [Печать в градациях серого](#)

4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.9 Этикетки (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Используйте только этикетки, предназначенные специально для струйных принтеров.
- Используйте только полные листы с этикетками.
- Проверьте, чтобы этикетки не были липкими, измятыми или без защитных подложек.
- Не превышайте емкость входного лотка: до 30 листов этикеток (только формат Letter или A4).

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Пролистайте листы с этикетками, чтобы они не слипались, а затем выровняйте края.
5. Положите листы этикетками вниз во входной лоток. Продвиньте листы в принтер до упора.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям стопки.
7. Опустите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает печать этикеток, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае следуйте указаниям ниже.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Обычная ежедневная печать**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** **Автоматически** или **Обычная бумага**
 - **Источник бумаги.** **Верхний лоток**
3. Выберите требуемые значения для следующих параметров печати:
 - [Качество печати](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.10 Карточки для каталогов и другие материалы малого формата (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Используйте только карточки и малоформатные материалы рекомендованных для данного принтера форматов. Конкретные характеристики см. в справочном руководстве, которое входит в комплект поставки принтера.
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 60 карточек.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Снимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Загрузите карточки во входной лоток, прижав их к правой стороне. Сторона, предназначенная для печати, должна быть обращена вниз, одна из коротких сторон должна быть обращена к принтеру. Продвиньте карточки в принтер до упора.



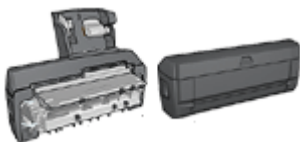
5. Придвиньте направляющие вплотную к карточкам.
6. Установите выходной лоток.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Формат.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип.** Требуемый тип бумаги
 - **Источник.** **Верхний лоток**
3. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

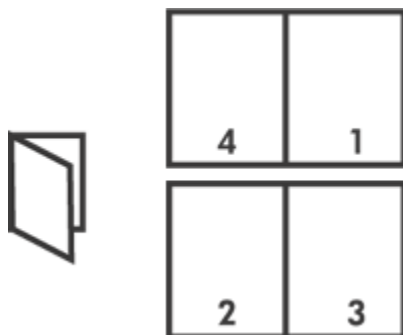
Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.11 Буклеты (HP Deskjet 6540-50 series)



Если на принтер установлено дополнительное устройство двусторонней печати, см. инструкции в разделе [Автоматическая печать буклета](#).

В режиме печати буклета страницы документа автоматически масштабируются и упорядочиваются таким образом, чтобы обеспечить верный порядок страниц в буклете после сгиба.



Рекомендации

Не превышайте емкость входного лотка: макс. 150 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Положите обычную бумагу во входной лоток и продвиньте ее в принтер до упора.
5. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.

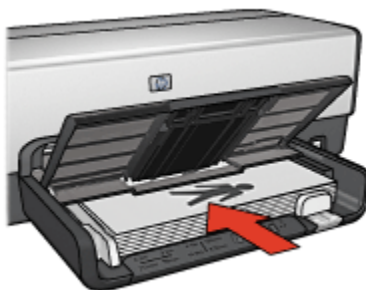


6. Опустите выходной лоток.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати**, затем выберите из выпадающего списка вариант **Двусторонняя, дуплекс, печать**.
3. В выпадающем списке **Печать на обеих сторонах** выберите один из следующих вариантов переплета:

- Переплет по левому краю
 - Переплет по правому краю
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.
 5. При появлении соответствующего запроса загрузите распечатанные страницы во входной лоток, как показано на рисунке ниже.



6. Нажмите кнопку **Продолжить** для завершения печати буклета.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.12 Плакаты (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- После распечатки составных частей плаката обрежьте края листов и соедините листы клейкой лентой.



- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 150 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Положите обычную бумагу во входной лоток и продвиньте ее в принтер до упора.
5. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.



6. Опустите выходной лоток.

Печать

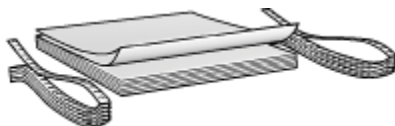
1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Формат.** Требуемый формат
 - **Источник.** Верхний лоток
 - **Тип.** Автоматически или Обычная бумага
3. Выберите вкладку **Окончательная обработка**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Печать плакатов.** 2 x 2, 4 листа , 3 x 3, 9 листов , 4 x 4, 16 листов или 5 x 5, 25 листов
4. Выберите вкладку **Настройки**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Ориентация.** Требуемая ориентация
5. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.13 Транспаранты (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Для получения оптимальных результатов используйте бумагу HP для транспарантов.
- Перед загрузкой бумаги для транспарантов во входной лоток удалите с нее все перфорированные полоски.



- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 20 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Извлеките выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Установите бумагу для транспарантов во входной лоток таким образом, чтобы свободный край находился наверху стопки бумаги и был обращен к принтеру.



1. Свободный край
5. Придвиньте направляющую ширины бумаги вплотную к краю бумаги.

Примечание. При печати транспаранта не устанавливайте выходной лоток на принтер.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Формат.** **Letter** или **A4**
 - **Источник.** **Верхний лоток**
 - **Тип.** **Бумага HP для транспарантов**
3. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.2.14 Переводные картинки (HP Deskjet 6540-50 series)

Рекомендации

- Для достижения оптимальных результатов используйте бумагу для термопереноса изображений HP.
- При печати зеркального изображения текст и картинки будут зеркально отображены слева направо по сравнению с изображением на экране компьютера.



- Не превышайте емкость входного лотка: до 20 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Поместите бумагу для переводных картинок во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз.
5. Продвиньте бумагу в принтер до упора.
6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.



7. Опустите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает функцию печати изображений для термопереноса, следуйте инструкциям, прилагаемым к этой программе. В противном случае следуйте указаниям ниже. Кроме того, переводные картинки некоторых типов не требуют печати зеркального изображения.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Формат.** Подходящий формат бумаги
 - **Источник.** **Верхний лоток**
 - **Тип.** **Переводные картинки hp**
 - **Качество печати.** **Обычное** или **Наилучшее**
3. Выберите вкладку **Настройки**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Ориентация.** **Зеркальное отражение** (если требуется для бумаги используемого типа)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.3 Советы по печати (HP Deskjet 6540-50 series)

Экономьте время

- Пользуйтесь вкладкой [Профили печати](#).

- Создайте [готовые наборы заданий печати](#) для часто распечатываемых документов.
- Используйте [дополнительный лоток](#) для обычной бумаги на 250 листов, чтобы реже загружать бумагу в принтер.
- Используйте [кнопку выбора качества печати](#).
- Установите для [параметров принтера по умолчанию](#) наиболее часто используемые значения.
- Используйте порядок печати [Первая-последняя](#).
- Печатайте с [разборкой по экземплярам](#).

Экономьте средства

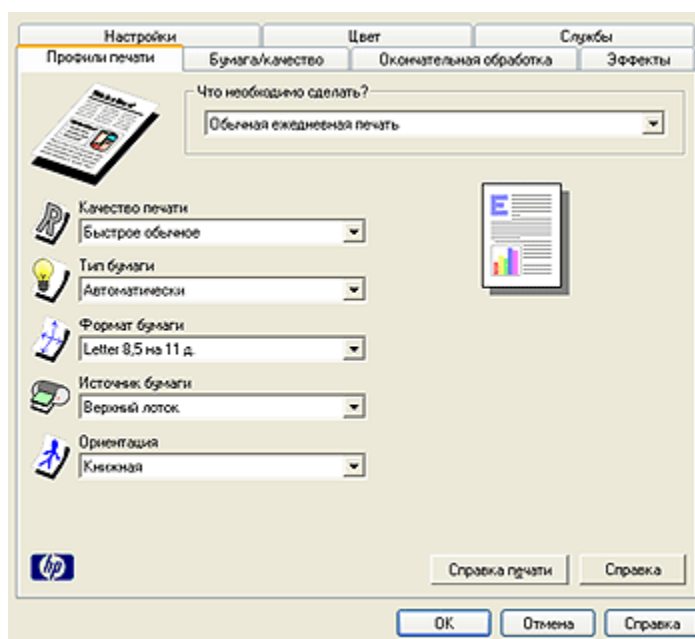
- Используйте [быструю/экономичную печать](#).
- Используйте [автоматическую](#) или [ручную двустороннюю](#) печать.
- Печатайте [несколько страниц](#) на одном листе бумаги.
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp](#) для повседневного использования.

Повышайте качество распечаток

- Используйте [предварительный просмотр](#) документов перед печатью.
- Выбирайте правильный [тип бумаги](#).
- Выбирайте правильное [качество печати](#).
- При необходимости [масштабируйте](#) документ.
- Добавьте [фоновое изображение](#).
- Печатайте [брошюры без рамок](#).
- Печатайте первую страницу документа на [бумаге другого типа](#).
- Печатайте на [бумаге нестандартного формата](#).

6.3.1 Профили печати

Вкладка **Профили печати** упрощает задание параметров печати документов.



Используйте вкладку **Профили печати** для следующих видов печати:

- Обычная ежедневная печать
- Фотопечать - без рамок
- Фотопечать - с белыми рамками
- Двусторонняя, дуплекс, печать
- Печать презентаций
- Быстрая/экономичная печать
- Печать почтовых карточек

6.3.2 Быстрая/экономичная печать

Быстрая/экономичная печать предназначена для быстрой распечатки черновиков.

Для использования быстрой/экономичной печати выполните следующие действия:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите из ниспадающего списка вариант **Быстрая/экономичная печать**.

3. Задайте необходимые параметры печати.
4. После задания параметров печати щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.3.3 Готовые наборы заданий печати

Наборы параметров печати используются для сохранения значений часто используемых параметров и для печати с применением этих параметров.

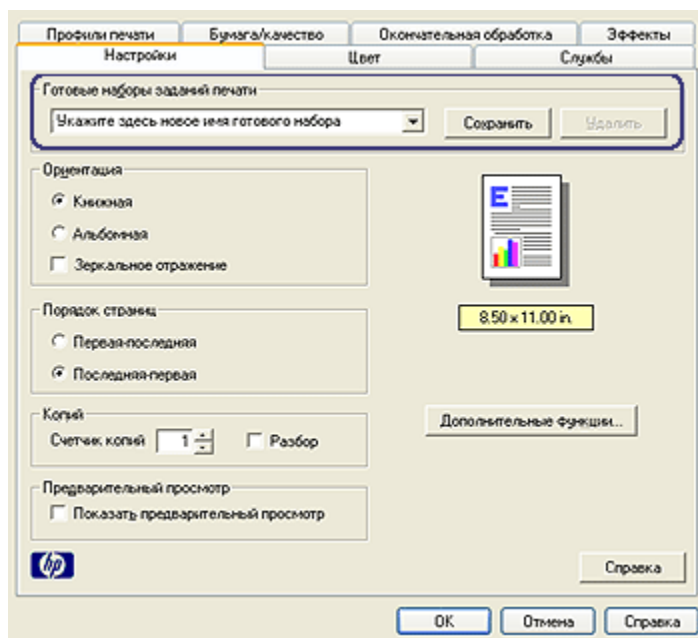
Например, при частом выполнении печати на конвертах можно создать набор, который будет содержать формат бумаги, качество печати и ориентацию, используемые обычно при печати на конвертах. Создав такой набор, остается только выбрать его перед выполнением печати на конвертах, а не задавать значения для каждого параметра печати отдельно.

Можно создать собственный набор или использовать специально созданные стандартные наборы из ниспадающего списка **Готовые наборы заданий печати**.

Использование готового набора параметров печати

Для применения готового набора параметров печати выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите требуемый готовый набор в ниспадающем списке.



3. Нажмите **ОК**.

Примечание. Для восстановления значений параметров печати по умолчанию выберите **Параметры печати по умолчанию** в ниспадающем списке **Готовые наборы заданий печати** и нажмите **ОК**.

Создание набора параметров печати

Для создания набора параметров печати выполните следующие действия.

Примечание. Программное обеспечение принтера позволяет сохранить максимум 25 наборов параметров печати.

1. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
2. Задайте параметры, которые требуется включить в новый набор.
3. Введите имя для создаваемого набора в поле ниспадающего списка **Готовые наборы заданий печати** и нажмите кнопку **Сохранить**.

Созданный набор параметров печати добавляется в ниспадающий список.

Примечание. При добавлении в набор дополнительных параметров его необходимо переименовать и затем нажать кнопку **ОК**.

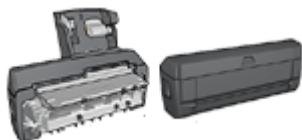
Удаление готового набора параметров печати

Для удаления готового набора параметров печати выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите в ниспадающем списке готовый набор, который требуется удалить, и нажмите кнопку **Удалить**.

Примечание. Некоторые готовые наборы параметров печати удалить невозможно.

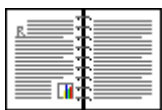
6.3.4 Ручная двусторонняя печать (HP Deskjet 6540-50 series)



Если на принтер установлено дополнительное устройство двусторонней печати, см. [инструкции по автоматической двусторонней печати](#).

Тип переплета

Выберите требуемый тип переплета для двустороннего документа, затем следуйте инструкциям для этого типа переплета.



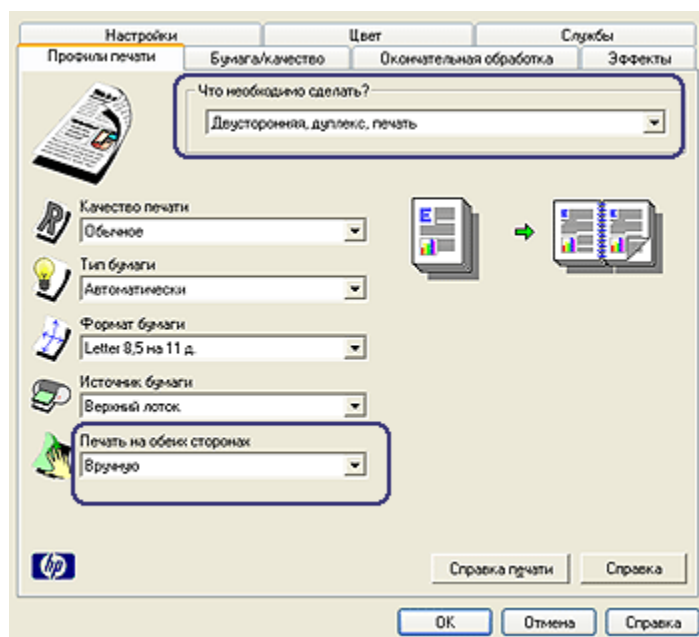
[Книжный переплет](#) [Блочный переплет](#)

Примечание. Наиболее часто используется книжный переплет.

Книжный переплет

Для печати двустороннего документа с книжным переплетом выполните следующие действия.

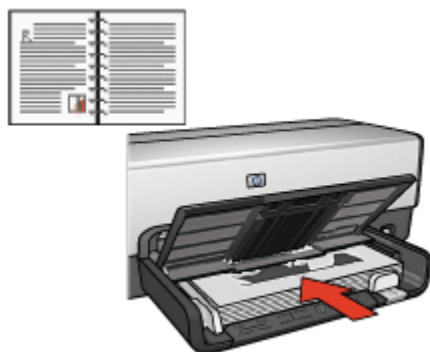
1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати**, затем выберите **Двусторонняя, дуплекс, печать**.



3. В выпадающем списке **Печать на обеих сторонах** выберите **Вручную**.
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.

Сначала принтер распечатывает нечетные страницы.

5. После завершения печати нечетных страниц снова загрузите их в принтер отпечатанной стороной вверх.

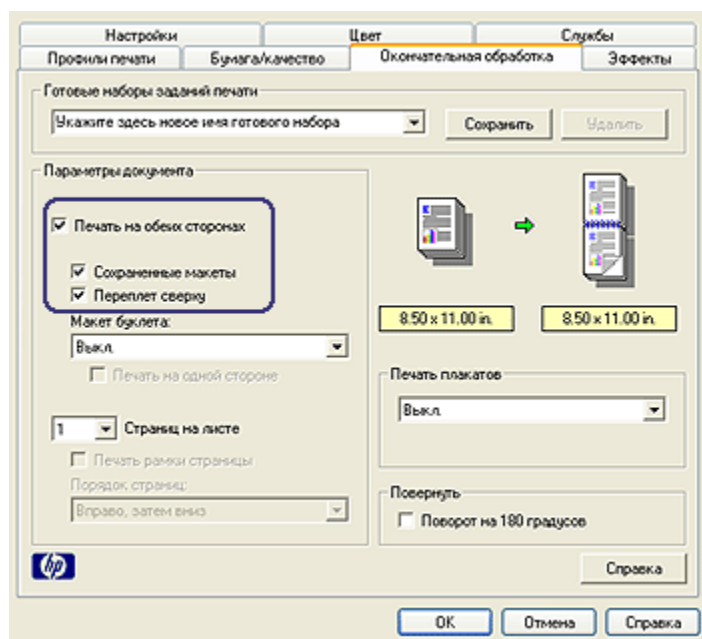


6. Нажмите кнопку **Продолжить** для выполнения печати четных страниц.

Блокнотный переплет

Для печати двустороннего документа с блокнотным переплетом выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
2. Откройте вкладку **Окончательная обработка**.



3. Установите флажок **Печать на обеих сторонах**.

4. Установите флажок **Сохраненные макеты**.
5. Установите флажок **Переплет сверху**.
6. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Сначала принтер распечатывает нечетные страницы.

7. После завершения печати нечетных страниц снова загрузите их в принтер отпечатанной стороной вверх в соответствии с ориентацией документа.

- **Книжная**



- **Альбомная**



8. Нажмите кнопку **Продолжить** для выполнения печати четных страниц.

6.3.5 Автоматическая двусторонняя печать

Для автоматической печати двустороннего документа на принтер должно быть установлено одно из следующих дополнительных устройств:



Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати



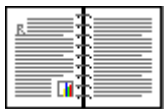
Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата

Дополнительные устройства двусторонней печати поддерживают только определенные типы бумаги. Список поддерживаемых типов бумаги см. в документации к дополнительному устройству.

Если на принтер не установлено дополнительное устройство двусторонней печати или если печать производится на бумаге неподдерживаемого типа, используйте [ручную двустороннюю печать](#).

Тип переплета

Выберите требуемый тип переплета для двустороннего документа, затем следуйте инструкциям для этого типа переплета.



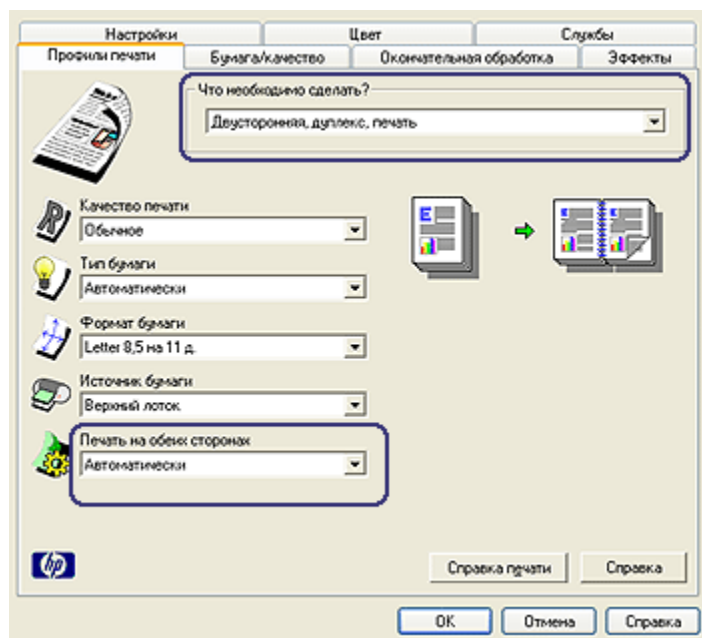
[Книжный переплет](#) [Блокнотный переплет](#)

Примечание. Наиболее часто используется книжный переплет.

Книжный переплет

Для печати двустороннего документа с книжным переплетом выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати**, затем выберите из ниспадающего списка вариант **Двусторонняя, дуплекс, печать**.



3. В выпадающем списке **Печать на обеих сторонах** выберите **Автоматически**.
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.

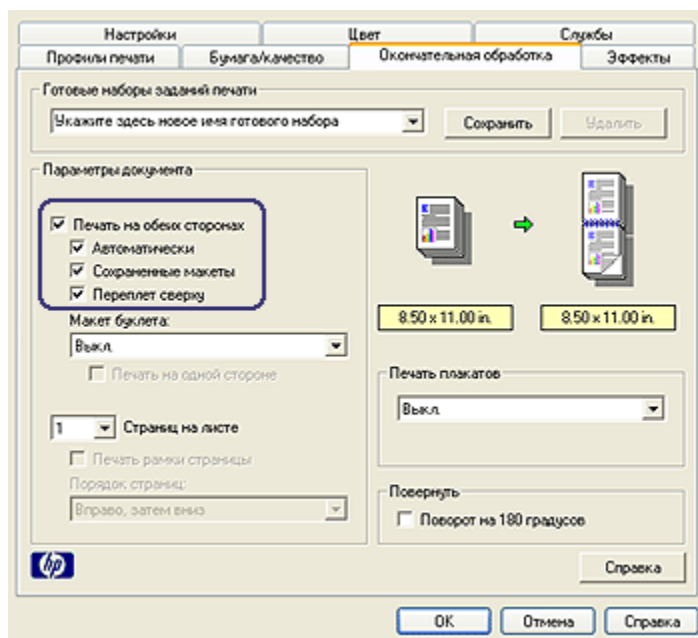
После распечатки первой стороны страницы принтер приостанавливается, пока не высохнут чернила. После высыхания чернил бумага подается в устройство двусторонней печати и распечатывается обратная сторона страницы.

Не извлекайте бумагу из принтера до завершения печати на обеих сторонах страницы.

Блокнотный переплет

Для печати двустороннего документа с блокнотным переплетом выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку **Окончательная обработка**.



3. Установите флажок **Печать на обеих сторонах**.
4. Установите флажок **Автоматически**.
5. Установите флажок **Сохраненные макеты**.
6. Установите флажок **Переплет сверху**.
7. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.

После распечатки первой стороны страницы принтер приостанавливается, пока не высохнут чернила. После высыхания чернил бумага подается в устройство двусторонней печати и распечатывается обратная сторона страницы.

Не извлекайте бумагу из принтера до завершения печати на обеих сторонах страницы.

6.3.6 Использование кнопки выбора качества печати (HP Deskjet 6540-50 series)

Кнопка выбора качества печати расположена на передней панели принтера.



1. Кнопка выбора качества печати

Включение кнопки выбора качества печати

Для использования кнопки выбора качества печати необходимо включить ее в программном обеспечении принтера.

Для включения кнопки выбора качества печати выполните следующие действия:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**.
3. В ниспадающем списке **Качество печати** выберите мышью пункт **Использовать параметры по умолчанию**.

Примечание. В зависимости от типа распечатываемого документа на вкладке **Профили печати** может отсутствовать вариант **Использовать параметры по умолчанию**.

4. Нажмите **ОК**.

Использование кнопки выбора качества печати

Используйте кнопку выбора качества печати для указания качества печати документов, которые планируется распечатать. Невозможно изменить качество печати документа после начала его распечатки.

Для использования кнопки выбора качества печати выполните следующие действия:

1. Убедитесь в том, что кнопка **выбора качества печати** включена в программном обеспечении принтера.

2. Нажимая кнопку **выбора качества печати**, выберите одно из следующих значений качества печати:



Быстрое черновое



Обычное



Наилучшее

Примечание. Режимы 'Быстрое черновое' и 'Максимум dpi' могут выбираться только из программного обеспечения принтера. Если документ распечатывается в режиме 'Быстрое черновое' или 'Максимум dpi', значок текущего выбранного качества печати мигает до тех пор, пока не будет завершена распечатка документа.

Индикаторы

Горящие или мигающие значки выбора качества печати показывают выбранное качество печати:

Состояние значков	Значение
Горит один значок.	Подсвеченный значок указывает выбранное качество печати.
Один значок горит, а другой мигает.	Подсвеченный значок указывает выбранное качество печати для текущего задания. Мигающий значок указывает выбранное качество печати для следующего задания.
Мигает один значок.	В программном обеспечении принтера выбрано качество печати 'Быстрое черновое' или 'Максимум dpi'.

6.3.7 Использование дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов

Если на принтер не установлен дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов, выполните [инструкции по установке](#).

Примечание. Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов продается не во всех странах/регионах.

Для использования дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов выполните следующие действия:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**.
3. Найдите соответствующий ниспадающий список:

Вкладка	Ниспадающий список
Профили печати	Источник бумаги
Бумага/качество	Источник

Примечание. Достаточно установить источник бумаги на одной из вкладок.

4. Выберите в ниспадающем списке один из следующих вариантов:
 - **Верхний лоток:** печать из входного лотка.
 - **Нижний лоток:** печать из дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов.
 - **Верхний, затем нижний:** печать из входного лотка. Если входной лоток пуст, принтер печатает из дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов.
 - **Нижний, затем верхний:** печать из дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов. Если дополнительный лоток пуст, принтер печатает из входного лотка.

6.3.8 Печать в градациях серого

Инструкции по печати черно-белых фотографий см. на стр. [печать черно-белых фотографий](#).

Для печати оттенками серого выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати**, затем выберите **Печать презентаций** или **Быстрая/экономичная печать**.

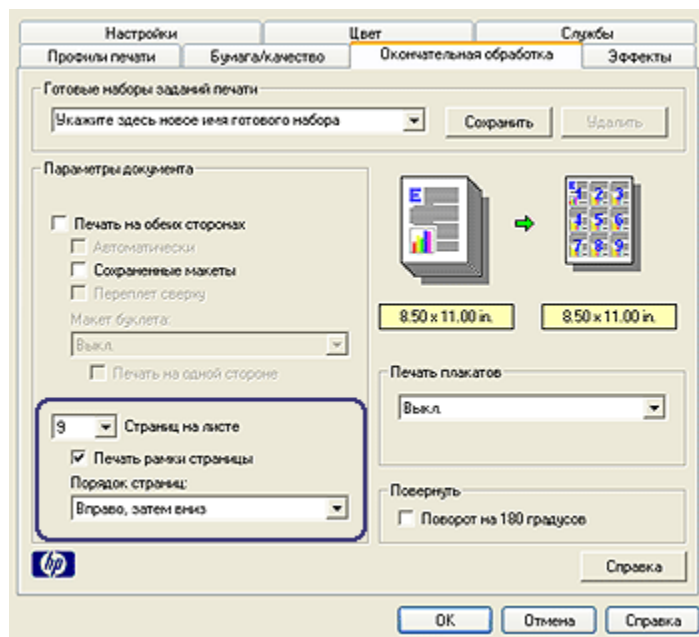
3. В ниспадающем списке **Печать в градациях серого** выберите один из следующих вариантов:
 - **Высокое качество.** Используйте этот вариант для высококачественных распечаток.
 - **Только черный.** Используйте этот вариант для быстрой экономичной печати.
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

6.3.9 Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

Программное обеспечение принтера предусматривает возможность печати нескольких страниц документа на одном листе бумаги. При этом текст документа и изображения автоматически масштабируются для размещения на странице при печати.

Для печати нескольких страниц документа на одном листе бумаги выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
2. Откройте вкладку **Окончательная обработка**.



3. В ниспадающем списке **Страниц на листе** выберите число страниц, предназначенных для печати на одном листе бумаги.
4. Если требуется печатать рамки вокруг изображений страниц, распечатываемых на одном листе, отметьте флажок **Печать рамки страницы**.
5. В ниспадающем списке **Порядок страниц** выберите требуемый макет для каждого листа бумаги.
6. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

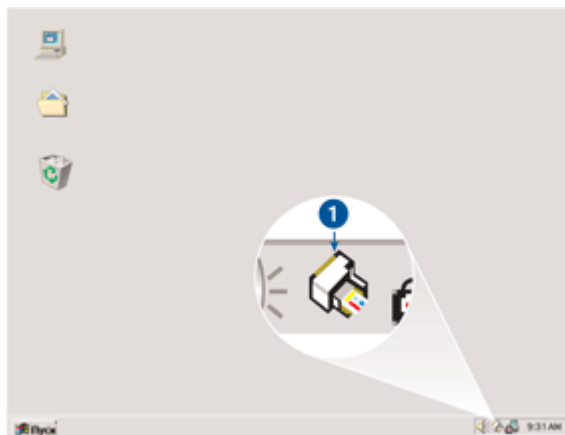
6.3.10 Задание параметров принтера по умолчанию

Значения по умолчанию используются принтером для всех документов, кроме случаев, когда пользователь открывает диалоговое окно [Свойства принтера](#) и указывает другие параметры.

Для экономии времени во время печати установите для параметров принтера по умолчанию наиболее часто используемые значения. В этом случае не придется задавать параметры при каждой печати.

Для изменения используемых по умолчанию параметров принтера выполните следующие действия.

1. Щелкните мышью на значке принтера на панели задач.



1. Значок принтера на панели задач

Отображается диалоговое окно **Свойства принтера**.

2. Задайте значения параметров, которые требуется использовать по умолчанию.

3. Нажмите **ОК**.

При этом отображается диалоговое окно с сообщением о том, что новые значения параметров будут использоваться каждый раз при выполнении печати. Если отображение этого диалогового окна больше не требуется, отметьте флажок **Не отображать это сообщение снова**.

4. Нажмите **ОК** для сохранения новых параметров печати по умолчанию.

Кнопка выбора качества печати (HP Deskjet 6540-50 series)

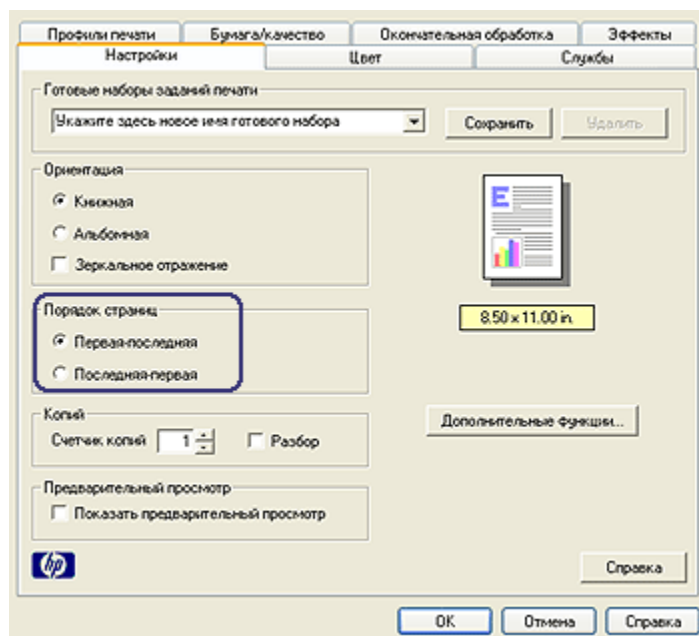
Принтер HP Deskjet 6540-50 series позволяет задать качество печати по умолчанию с панели управления принтера с помощью [кнопки выбора качества печати](#).

6.3.11 Задание порядка страниц

Задание порядка страниц определяет порядок, в котором распечатывается документ. Часто удобно распечатывать страницы документа в обратном порядке, чтобы документ лежал в выходном лотке лицевой стороной вверх.

Для задания порядка страниц выполните следующие действия:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку **Настройки**.



3. Предусматривает выбор одного из следующих вариантов.
 - **Первая-последняя.** Первая страница документа печатается последней. Это удобно для большинства заданий на печать.
 - **Последняя-первая.** Последняя страница документа печатается последней. Эта установка необходима при печати первой страницы документа на бумаге другого типа.
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

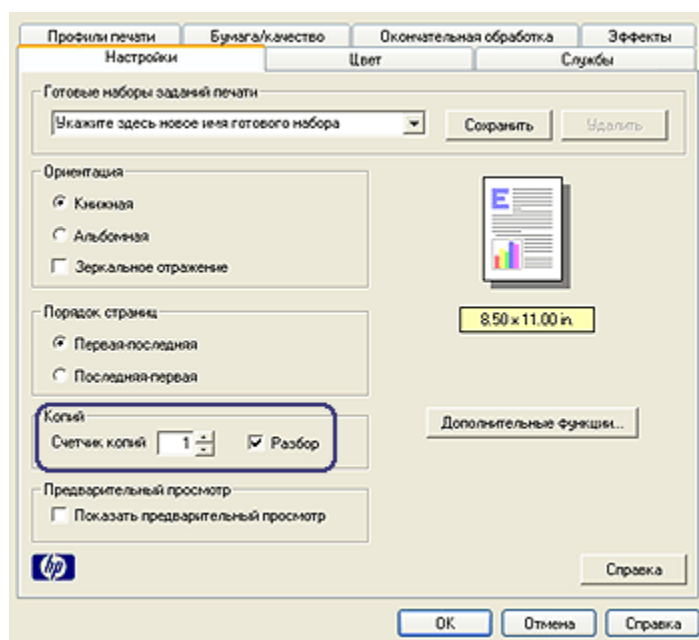
6.3.12 Печать с разборкой по экземплярам

При одновременной печати нескольких экземпляров документа используйте разборку по экземплярам, чтобы после печати не нужно было сортировать страницы.

Примечание. Некоторые прикладные программы не позволяют использовать программное обеспечение принтера для задания количества распечатываемых экземпляров. Если используемая программа позволяет задавать количество распечатываемых экземпляров, укажите количество экземпляров в прикладной программе.

Для печати с разборкой по экземплярам выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку **Настройки**.



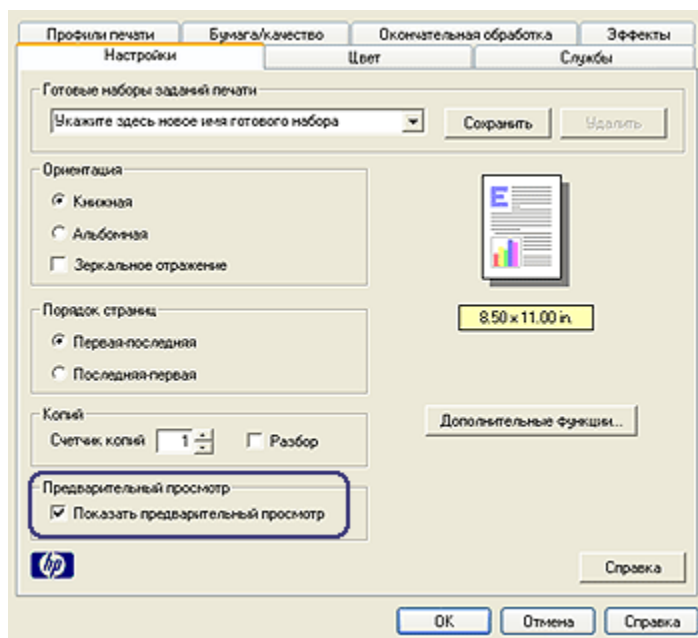
3. Укажите количество распечатываемых экземпляров в поле **Счетчик копий**.
4. Установите флажок **Разбор**.
5. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.

6.3.13 Предварительный просмотр

Для экономии времени и средств, затрачиваемых на печать, перед печатью документа просмотрите его на компьютере. Если вид в окне предварительного просмотра отличается от требуемого, закройте окно предварительного просмотра и внесите необходимые изменения в документ.

Для предварительного просмотра документа выполните следующие действия:

1. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
2. Откройте вкладку **Настройки**.



3. Установите флажок **Показать предварительный просмотр**.
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.

Перед печатью документа открывается окно предварительного просмотра.

5. Выполните одно из следующих действий:
 - Для печати документа выберите **Файл** , а затем щелкните **Печать на HP Deskjet**.
 - Для отмены задания на печать выберите **Файл** , а затем выберите **Отмена печати**. Перед повторной печатью документа сделайте требуемые изменения параметров печати.

6.3.14 Выбор типа бумаги

Использование автоматического датчика типа бумаги

Автоматический датчик типа бумаги автоматически выбирает параметры печати, соответствующие используемому материалу, причем наилучший результат достигается для бумаги и материалов производства HP.

Примечание. **Автоматический датчик типа бумаги** не работает при печати из [дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов](#).

Для включения автоматического датчика типа бумаги выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**.
3. Найдите соответствующий ниспадающий список:

Вкладка	Ниспадающий список
Профили печати	Тип бумаги
Бумага/качество	Тип

Примечание. Достаточно установить тип бумаги на одной из вкладок.

4. Выберите в ниспадающем списке вариант **Автоматически**.
5. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Выбор конкретного типа бумаги

При печати документов высокого качества рекомендуется выбирать конкретный тип бумаги.

Для выбора конкретного типа бумаги выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**.
3. Найдите соответствующий ниспадающий список:

Вкладка	Ниспадающий список
Профили печати	Тип бумаги
Бумага/качество	Тип

Примечание. Достаточно установить тип бумаги на одной из вкладок.

4. Выберите в ниспадающем списке требуемый тип бумаги.
5. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

6.3.15 Выбор качества печати (HP Deskjet 6540-50 series)

Для выбора качества печати выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**.
3. Выберите в ниспадающем списке **Качество печати** один из следующих вариантов:

Примечание. Значения качества печати, доступные на вкладке **Профили печати**, зависят от типа распечатываемого документа.

- **Использовать параметры по умолчанию:** включает кнопку [Выбор качества печати](#).
- **Быстрое черновое:** печать производится на максимальной скорости.
- **Быстрое обычное:** печать производится быстрее, чем в режиме 'Обычное', и с более высоким качеством, чем в режиме 'Быстрое черновое'.
- **Обычное:** обеспечивает оптимальный баланс качества и скорости печати. Эта настройка подходит для большинства документов.
- **Наилучшее:** обеспечивает высококачественную печать.
- **Максимум dpi:** обеспечивает печать самого высокого качества, однако печать занимает больше времени, чем в режиме 'Наилучшее', и требуется большой объем свободного места на диске.

6.3.16 Масштабирование документа

Программное обеспечение принтера позволяет выполнять следующие операции:

- Печать документа на [бумаге, формат которой отличается](#) от формата, заданного для данного документа.
- [Уменьшение или увеличение текста и графики](#) на распечатанной странице.

Печать на бумаге другого формата

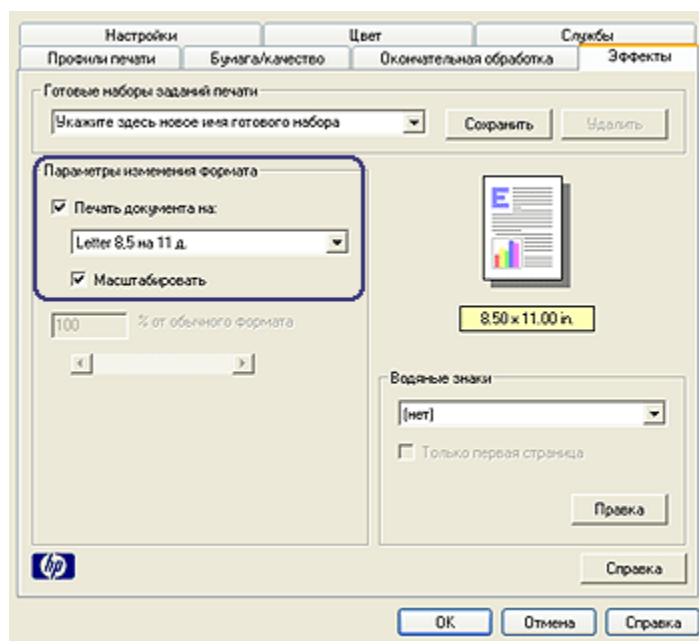
Эта функция служит для печати документа, сформатированного для бумаги одного формата, на бумаге другого формата. Это может потребоваться при отсутствии бумаги требуемого формата.

Например, если созданный документ сформатирован для бумаги формата Letter, но бумага такого формата отсутствует, можно распечатать документ на имеющейся бумаге другого формата.

Для масштабирования документа для бумаги другого формата выполните следующие действия:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).

- Откройте вкладку **Эффекты**.



- Щелкните мышью **Печать документа на** и выберите из выпадающего списка требуемый формат бумаги для печати.

Формат бумаги для печати - это формат бумаги, на которой будет производиться печать, а не тот формат, для которого был сформатирован документ.

- Выполните одно из следующих действий:

Требуемая операция	Действие
Уменьшение или увеличение документа в соответствии с форматом бумаги для печати.	Установите флажок Масштабировать .
Печать документа в исходном масштабе на бумаге выбранного формата.	Не устанавливайте флажок Масштабировать .

- Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.

Уменьшение или увеличение текста и графики

Эта функция служит для уменьшения или увеличения распечатываемого текста или графики без изменения формата бумаги.

Для уменьшения или увеличения текста и графики выполните следующие действия:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку **Эффекты**.
3. В поле **% от обычного формата** введите коэффициент уменьшения или увеличения текста и графики в процентах.

Сто процентов соответствуют фактическому размеру текста и графики. Для уменьшения текста и графики введите значение, меньшее 100. Для увеличения текста и графики введите значение, большее 100.

4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

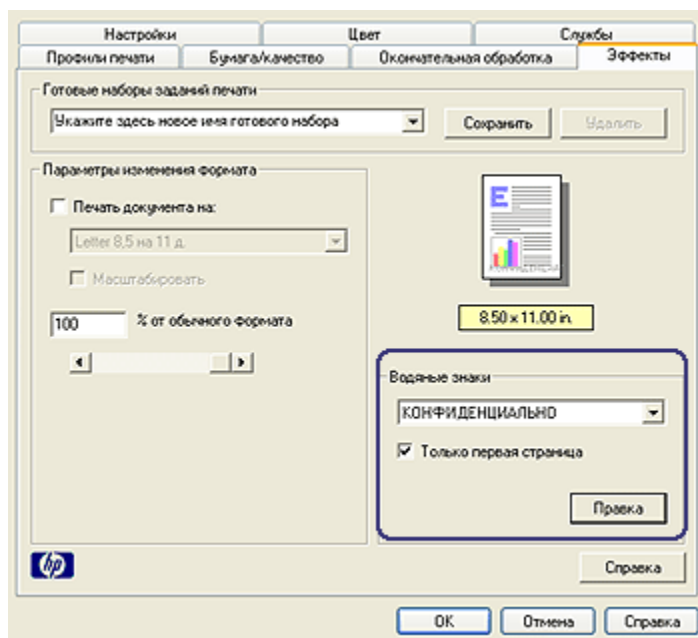
6.3.17 Фоновые изображения

Фоновые изображения (водяные знаки) распечатываются в качестве фона документов.

Применение существующего фонового изображения к документу

Для применения к документу существующего фонового изображения выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку **Эффекты**.



3. Выберите требуемое фоновое изображение в ниспадающем списке **Водяные знаки**.

Если ни одно из представленных в списке фоновых изображений не подходит, [создайте новое фоновое изображение](#).

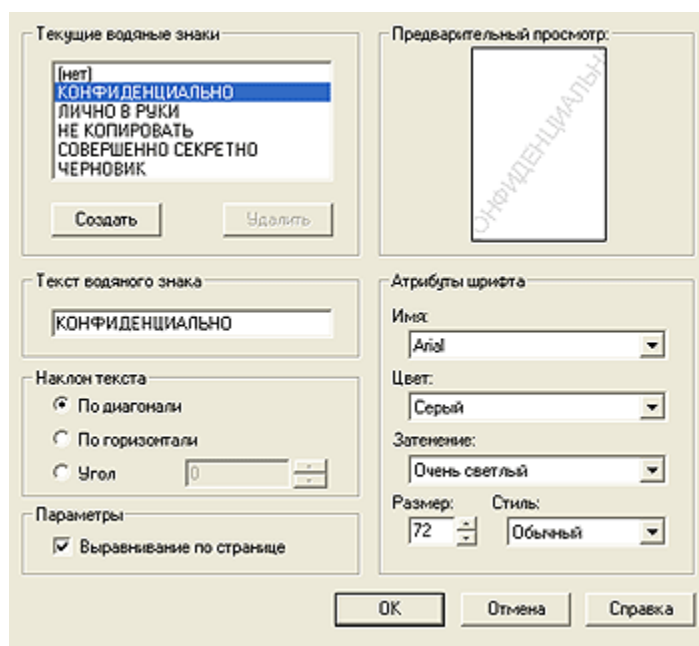
4. Выберите один из следующих вариантов:
 - Если требуется печатать фоновое изображение только на первой странице, отметьте флажок **Только первая страница**.
 - Если требуется печатать фоновое изображение на всех страницах, не отмечайте флажок **Только первая страница**.
5. Распечатайте документ в соответствии с инструкциями для используемого типа бумаги.

Создание и изменение фоновых изображений

Для создания или изменения фонового изображения выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку **Эффекты**.
3. Нажмите кнопку **Правка**.

Отображается диалоговое окно **Водяные знаки, сведения**.



4. Выберите один из следующих вариантов:
 - Нажмите кнопку **Создать**.
 - Выберите существующее фоновое изображение, которое требуется изменить.
5. Введите текст фонового изображения, укажите вариант расположения текста и параметры шрифта.
6. После установки всех параметров нажмите **ОК**.

Для применения фонового изображения следуйте [инструкциям по применению к документу существующего фонового изображения](#).

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

6.3.18 Печать брошюры без рамок

Брошюру без рамок можно распечатать на глянцевой бумаге для брошюр.

Инструкции по печати фотографий без рамок см. на стр. [фотография без рамок](#).

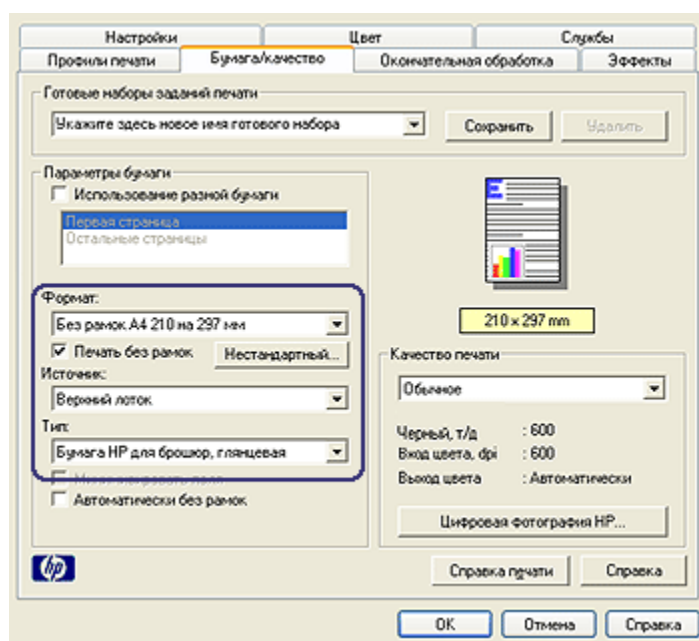
Рекомендации

- Не распечатывайте документы без рамок в **резервном режиме с одним картриджем**. В принтере обязательно должны быть установлены два картриджа.
- Откройте в прикладной программе требуемый файл и укажите размеры изображения. Убедитесь в том, что указанные размеры соответствуют формату бумаги, на которой будет выполняться печать этого изображения.

Печать

Для печати документа без рамок выполните следующие действия.

1. Откройте файл, который требуется распечатать.
2. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
3. Перейдите на вкладку **Бумага/качество**.



4. В выпадающем списке **Формат** выберите один из форматов бумаги без рамок. Убедитесь в том, что этот формат бумаги соответствует формату бумаги, загруженной во входной лоток.
5. Убедитесь в том, что установлен флажок **Печать без рамок**.
6. В выпадающем списке **Тип** выберите глянцевую бумагу для брошюр.

Не выбирайте вариант **Автоматически**.

7. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

6.3.19 Печать первой страницы на другой бумаге (HP Deskjet 6540-50 series)



Если на принтер установлен дополнительный лоток на 250 листов обычной бумаги, следуйте инструкциям [Печать первой страницы на другой бумаге с помощью дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов](#).

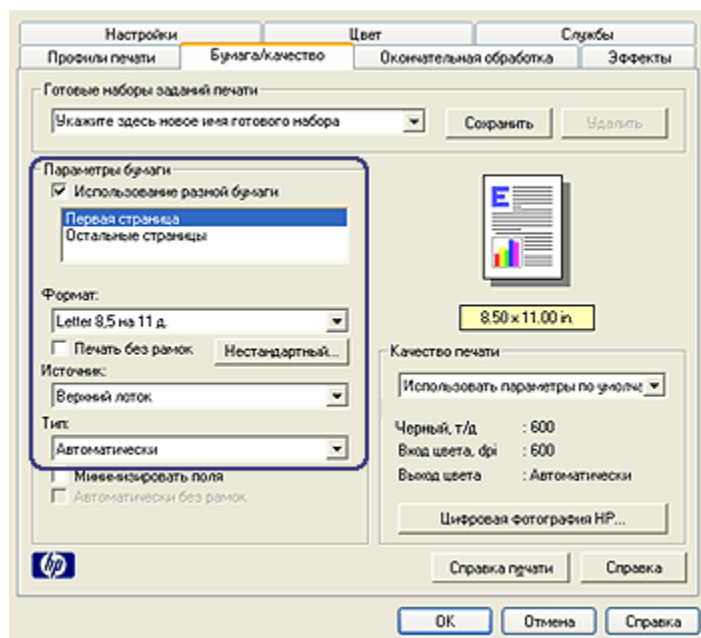
Загрузите бумагу

1. Загрузите бумагу для печати основной части документа во **входной лоток**.
Инструкции по загрузке бумаги конкретного типа см. на странице [печать других документов](#), затем выберите соответствующий тип документа.
2. Загрузите бумагу для первой страницы сверху стопки бумаги во входном лотке.

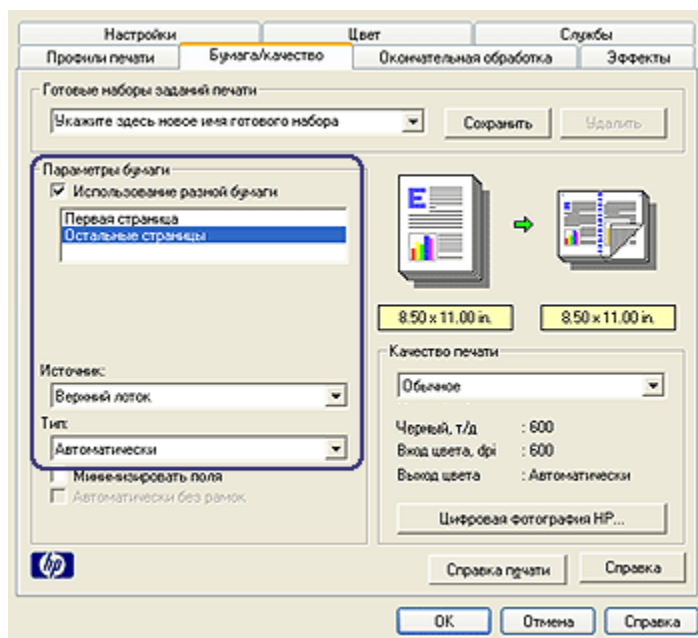
Печать

Для печати документа с использованием другой бумаги для первой страницы

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Перейдите на вкладку **Бумага/качество**.
3. Установите флажок **Использование разной бумаги**.
4. Щелкните мышью на пункте **Первая страница**.



5. Выберите тип и формат бумаги для первой страницы.
6. В поле **Источник** выберите **Верхний лоток**.
7. Выберите **Остальные страницы**.



8. В поле **Источник** выберите **Верхний лоток**.
9. В ниспадающем списке **Тип** выберите тип бумаги для остальных страниц.
10. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.

Примечание. Не печатайте документ в обратном порядке.

6.3.20 Задание нестандартного формата бумаги

Для выполнения печати на бумаге нестандартного формата используется диалоговое окно **Нестандартный формат бумаги**.

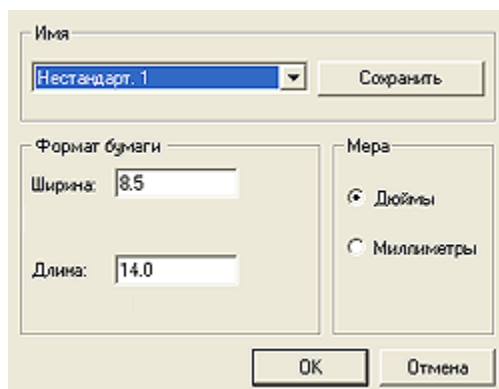
Примечание. Используйте диалоговое окно 'Нестандартный формат бумаги' для создания панорамных форматов без рамок. Принтер позволяет печатать документы без рамок на бумаге формата от 101 x 152 мм (4 x 6 дюймов) до 210 x 594 мм (8,5 x 23,4 дюйма).

Определение нестандартного формата бумаги

Для определения нестандартного формата бумаги выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
2. Перейдите на вкладку **Бумага/качество**.
3. Нажмите кнопку **Нестандартный**.

Отображается диалоговое окно **Нестандартный формат бумаги**.



4. В выпадающем списке **Имя** выберите имя нестандартного формата бумаги.

Примечание. Для создания нестандартного панорамного формата без рамок выберите имя **Нестандарт. без рамок, панорама**.

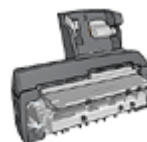
5. Введите соответствующие размеры бумаги в поля **Ширина** и **Длина**.

Минимальные и максимальные размеры бумаги указаны под каждым из окон.

6. Выберите единицы измерения: **Дюймы** или **Миллиметры**.
7. Нажмите кнопку **Сохранить** для сохранения заданного нестандартного формата бумаги.
8. Нажмите **ОК** для выхода из диалогового окна **Нестандартный формат бумаги**.

6.3.21 Выбор источника бумаги (HP Deskjet 6540-50 series)

В принтере предусмотрено три источника бумаги:



Входной лоток Дополнительный лоток для
обычной бумаги на 250 листов Дополнительное устройство
автоматической
двусторонней печати с
лотком для бумаги малого
формата

Для выбора источника бумаги выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**.
3. Найдите соответствующий ниспадающий список:

Вкладка	Ниспадающий список
Профили печати	Источник бумаги
Бумага/качество	Источник

Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

4. Выберите в ниспадающем списке один из следующих вариантов:
 - **Верхний лоток:** печать из входного лотка.
 - **Нижний лоток:** печать из дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов.
 - **Верхний, затем нижний:** печать из входного лотка. Если входной лоток пуст, принтер печатает из дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов.
 - **Нижний, затем верхний:** печать из дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов. Если дополнительный лоток пуст, принтер печатает из входного лотка.
 - **Задний лоток:** печать из дополнительного устройства автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата. Этот вариант отображается только в том случае, если данное дополнительное устройство установлено на принтер.

6.4 Программное обеспечение принтера

Ознакомьтесь с инструкциями по использованию перечисленных ниже функций программного обеспечения:

- Диалоговое окно **Свойства принтера** служит для выбора параметров печати.
- Вкладка **Профили печати** позволяет быстро задавать параметры печати.
- **Справка 'Что это такое?'** служит для получения дополнительной информации о конкретных параметрах печати.
- В **Окне состояния устройства** отображается полезная информация.

6.4.1 Диалоговое окно 'Свойства принтера'

Управление принтером осуществляется с помощью установленного на компьютере программного обеспечения. Программное обеспечение принтера, также называемое *драйвером принтера*, используется для изменения параметров печати документа.

Для изменения параметров печати откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.

Параметры принтера, диалоговое окно

Диалоговое окно **Свойства принтера** также называется диалоговым окном **Параметры принтера**.

Открытие диалогового окна 'Свойства принтера'.

Для открытия диалогового окна **Свойства принтера** выполните следующие действия.

1. Откройте файл, который требуется распечатать.
2. Откройте меню **Файл**, выберите **Печать**, затем щелкните **Свойства** или **Параметры**.

Отображается диалоговое окно **Свойства принтера**.

справка 'Что это такое?'

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию **Что это такое?**

6.4.2 Использование справки 'Что это такое?'

Используйте **Справку 'Что это такое?'** для получения дополнительной информации о доступных параметрах печати.

1. Наведите указатель мыши на элемент, для которого требуется получить дополнительную информацию.

- Щелкните правой кнопкой мыши.

Открывается поле **Что это такое?**

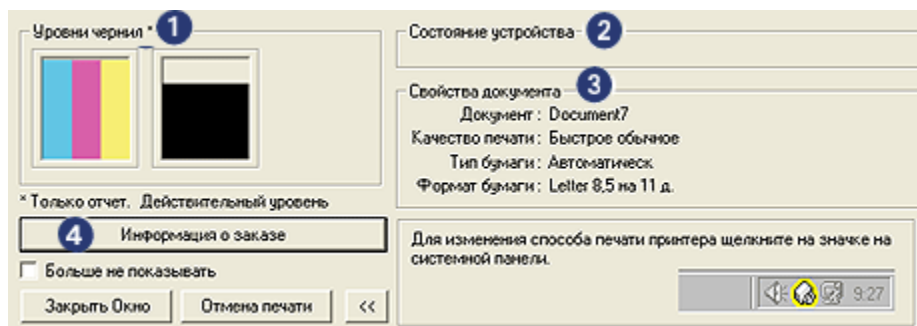
- Наведите указатель мыши на поле **Что это такое?**, затем щелкните левой кнопкой мыши.

Открывается пояснение для элемента.



6.4.3 Окно состояния устройства

Окно состояния устройства появляется на экране при выполнении принтером печати документа.



В **окне состояния устройства** отображается следующая информация:

1. **Уровни чернил:** приблизительный уровень чернил в каждом картридже.
2. **Состояние устройства:** сведения о состоянии принтера. Например, **Спулинг** или **Печать**.
3. **Свойства документа:** информация о текущем задании на печать:
 - **Документ:** имя распечатываемого в данный момент документа.
 - **Качество печати:** используемое значение параметра качества печати.
 - **Тип бумаги:** тип используемой бумаги.
 - **Формат бумаги:** формат используемой бумаги.
4. **Информация о заказе:** ссылка на Web-узел компании HP для заказа расходных материалов и дополнительных принадлежностей к принтеру.

Если отображение **окна состояния устройства** при печати каждого документа не требуется, отметьте флажок **Не отображать снова**.

Для отмены печати задания нажмите кнопку **Отмена печати**.

Окно состояния устройства закрывается с помощью кнопки **Заккрыть окно**.

7 Печать (HP Deskjet 6520 series)



- Печать фотографий
- Печать других документов
- Советы по печати
- Программное обеспечение принтера

7.1 Печать фотографий (HP Deskjet 6520 series)

Выберите тип распечатываемой фотографии:

Фотографии без рамок



Небольшая фотография
без рамок



Большая фотография
без рамок



Панорамная
фотография без рамок

Фотографии с белой рамкой



Небольшая фотография
с белой рамкой



Большая фотография
с белой рамкой



Панорамная
фотография
с белой рамкой

Повышение качества фотографий

Ознакомьтесь, как повысить качество фотографий с помощью [функций фотопечати](#) принтера.

7.1.1 Серый фотокартридж

Серый фотокартридж, используемый совместно с трехцветным картриджем, обеспечивает высококачественную печать черно-белых фотографий.



Если серый фотокартридж не поставляется вместе с принтером, его можно приобрести отдельно.

Установка серого фотокартриджа

Для установки серого фотокартриджа извлеките из принтера черный картридж, затем установите серый фотокартридж в правый отсек каретки.

Дополнительную информацию см. на стр. [Установка картриджа](#).

Использование серого фотокартриджа

Для использования серого фотокартриджа следуйте [инструкциям по печати черно-белой фотографии](#).

Хранение серого фотокартриджа

Для поддержания картриджа в исправном состоянии см. [рекомендации по хранению картриджей](#).

7.1.2 Печать черно-белых фотографий

Принтер позволяет выполнять следующие операции:

- [Печатать черно-белые фотографии](#)
- [Печатать черно-белые варианты цветных фотографий](#)

Для получения черно-белых фотографий великолепного качества установите в принтер [серый фотокартридж](#) и трехцветный картридж.

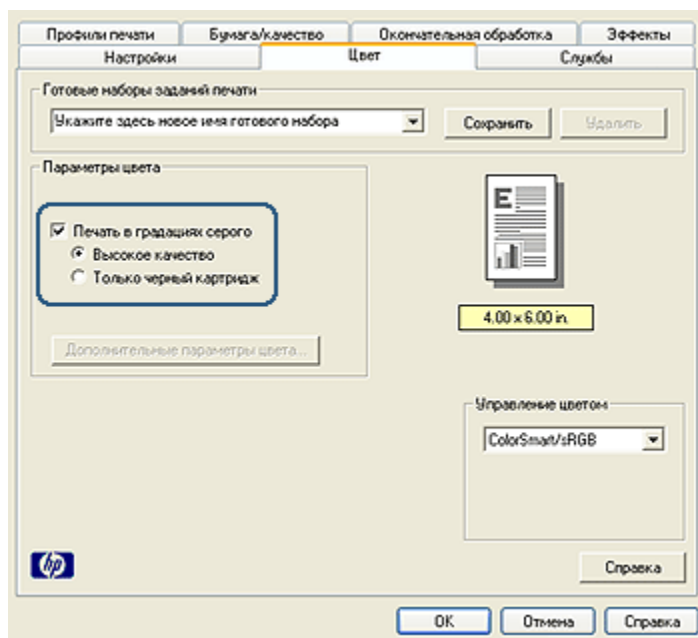
Печать черно-белой фотографии

Для печати фотографии с черно-белым оригиналом просто следуйте инструкциям для [типа и размера](#) распечатываемой фотографии.

Печать черно-белого варианта цветной фотографии

Для печати черно-белого варианта цветной фотографии выполните следующие операции.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку [Цвет](#).



3. Установите флажок **Печать в градациях серого**.
4. Выберите вариант **Высокое качество**.
5. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.

7.1.3 Небольшие фотографии без рамок (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

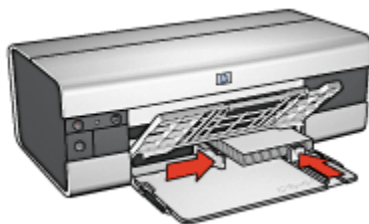
- Для получения высокого качества печати используйте [фотокартридж](#) в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp](#) для повседневного использования.
- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Убедитесь в том, что фотобумага не скручена.

Если фотобумага скручена, см. [инструкции по хранению фотобумаги](#).

5. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз. При использовании фотобумаги с отрывной полосой убедитесь в том, что полоса направлена в сторону, противоположную принтеру.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает фотопечать, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите тип документа **Фотопечать-без рамок**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати:** Обычное, Наилучшее или Максимум dpi
 - **Формат бумаги.** Требуемый формат фотобумаги для печати без рамок
 - **Тип бумаги.** Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация.** Книжная или Альбомная
3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)
 - [Управление цветом](#)

- [Печать в градациях серого](#)

4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.1.4 Большие фотографии без рамок (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- Для получения высокого качества печати используйте [фотокартридж](#) в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp для повседневного использования](#).
- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Убедитесь в том, что фотобумага не скручена.
Если фотобумага скручена, см. [инструкции по хранению фотобумаги](#).
5. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.
7. Опустите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает фотопечать, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите тип документа **Фотопечать-без рамок**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати:** Обычное, Наилучшее или Максимум dpi
 - **Формат бумаги.** Требуемый формат фотобумаги для печати без рамок
 - **Тип бумаги.** Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация.** Книжная или Альбомная
3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)
 - [Управление цветом](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.1.5 Панорамные фотографии без рамок (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

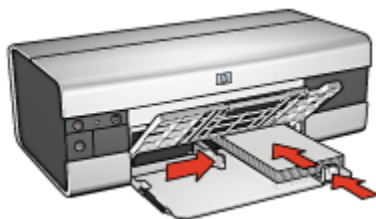
- Для получения высокого качества печати используйте [фотокартридж](#) в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp для повседневного использования](#).
- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Убедитесь в том, что фотобумага не скручена.

Если фотобумага скручена, см. [инструкции по хранению фотобумаги](#).

5. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.

Примечание. Бумага некоторых панорамных форматов будет выступать за край входного лотка. При печати на такой бумаге обязательно придвиньте направляющую ширины вплотную к краю бумаги.

7. Опустите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает фотопечать, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите тип документа **Фотопечать-без рамок**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати:** **Обычное**, **Наилучшее** или **Максимум dpi**
 - **Формат бумаги.** Требуемый формат фотобумаги для печати панорамных фотографий без рамок
 - **Тип бумаги.** Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация.** **Книжная** или **Альбомная**
3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)
 - [Управление цветом](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.1.6 Небольшие фотографии с белой рамкой (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- Для получения высокого качества печати используйте [фотокартридж](#) в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp](#) для повседневного использования.

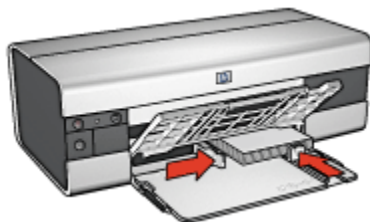
- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Убедитесь в том, что фотобумага не скручена.

Если фотобумага скручена, см. [инструкции по хранению фотобумаги](#).

5. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз. При использовании фотобумаги с отрывной полосой убедитесь в том, что полоса направлена в сторону, противоположную принтеру.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает фотопечать, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите тип документа **Фотопечать-с белыми рамками**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати:** Обычное, Наилучшее или Максимум dpi
 - **Формат бумаги.** Требуемый формат фотобумаги
 - **Тип бумаги.** Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация.** Книжная или Альбомная

3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)
 - [Управление цветом](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.1.7 Большие фотографии с белой рамкой (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- Для получения высокого качества печати используйте [фотокартридж](#) в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp для повседневного использования](#).
- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Убедитесь в том, что фотобумага не скручена.
Если фотобумага скручена, см. [инструкции по хранению фотобумаги](#).
5. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.
7. Опустите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает фотопечать, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите тип документа **Фотопечать-с белыми рамками**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати:** Обычное, Наилучшее или Максимум dpi
 - **Формат бумаги.** Требуемый формат фотобумаги
 - **Тип бумаги.** Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация.** Книжная или Альбомная
3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)
 - [Управление цветом](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.1.8 Панорамные фотографии с белой рамкой (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

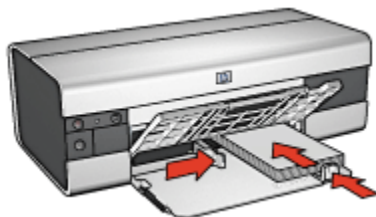
- Для получения высокого качества печати используйте [фотокартридж](#) в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp для повседневного использования](#).
- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Убедитесь в том, что фотобумага не скручена.

Если фотобумага скручена, см. [инструкции по хранению фотобумаги](#).

5. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.

Примечание. Бумага некоторых панорамных форматов будет выступать за край входного лотка. При печати на такой бумаге обязательно придвиньте направляющую ширины вплотную к краю бумаги.

7. Опустите выходной лоток.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает фотопечать, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите тип документа **Фотопечать-с белыми рамками**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати:** Обычное, Наилучшее или Максимум dpi
 - **Формат бумаги.** Требуемый формат фотобумаги
 - **Тип бумаги.** Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация.** Книжная или Альбомная
3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)
 - [Управление цветом](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.2 Печать других документов (HP Deskjet 6520 series)



Электронная
почта



Почтовые
карточки



Этикетки



Транспаранты

Письма



Брошюры



Карточки для
каталогов



Переводные
картинки

Документы



Поздравительные
открытки



Буклеты

Конверты



Прозрачные
пленки



Плакаты

Советы по печати

[Советы по печати](#) позволяют снизить затраты средств и времени, одновременно повысив качество распечаток.

Программное обеспечение принтера

Ознакомьтесь с информацией о [программном обеспечении принтера](#).

7.2.1 Электронная почта (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

Не превышайте емкость входного лотка: макс. 150 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.

3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги к краю лотка.
4. Положите обычную бумагу во входной лоток и продвиньте ее в принтер до упора.



5. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.
6. Опустите выходной лоток, затем выдвиньте удлинитель выходного лотка.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Обычная ежедневная печать** или **Быстрая/экономичная печать**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** **Автоматически** или **Обычная бумага**
3. Выберите требуемые значения для следующих параметров печати:
 - [Качество печати](#)
 - [Источник бумаги](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

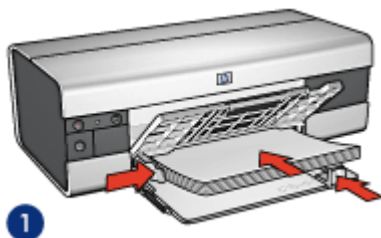
7.2.2 Письма (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- Ознакомьтесь с инструкциями по добавлению к письму [фоновое изображения](#).
- Инструкции по печати на конвертах см. на стр. [конверт](#).
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 150 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги к краю лотка.
4. Положите обычную бумагу во входной лоток и продвиньте ее в принтер до упора.



1. Бумага формата Letter или A4



2. Бумага формата Legal

Примечание. При использовании фирменного бланка убедитесь в том, что бланк лежит лицевой стороной вниз и верхний край обращен к принтеру.

5. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.
6. Опустите выходной лоток, затем выдвиньте удлинитель выходного лотка.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Печать презентаций** или **Обычная ежедневная печать**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** **Автоматически** или **Обычная бумага**
3. Выберите требуемые значения для следующих параметров печати:
 - **Качество печати**
 - **Источник бумаги**
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

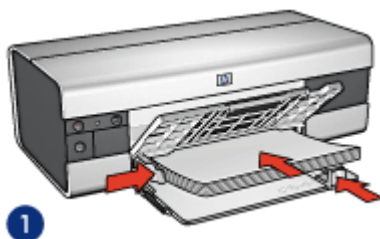
7.2.3 Документы (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- Ознакомьтесь с инструкциями по добавлению в документ **фоновое изображения**.
- Ознакомьтесь с инструкциями по печати **первой страницы документа на бумаге другого типа**.
- Экономьте бумагу, используя **двустороннюю печать**.
- Для печати черновиков используйте **Быструю/экономичную** печать.
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 150 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги к краю лотка.
4. Положите обычную бумагу во входной лоток и продвиньте ее в принтер до упора.
5. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.



1. Бумага формата Letter или A4



2. Бумага формата Legal

6. Опустите выходной лоток, затем выдвиньте удлинитель выходного лотка.

Печать

1. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Обычная ежедневная печать** или **Печать презентации**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги**. Подходящий формат бумаги

- **Тип бумаги. Автоматически** или **Обычная бумага**
3. Выберите требуемые значения для следующих параметров печати:
 - **Качество печати**
 - **Источник бумаги**
 - **Двусторонняя печать**
 4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию **Что это такое?**

7.2.4 Конверты (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- Не используйте следующие конверты:
 - с застешками и окнами;
 - с толстыми, неровными или загнутыми краями;
 - с глянцевой поверхностью и тиснением;
 - измятые, порванные или иным образом поврежденные.
- Выровняйте края пачки перед загрузкой конвертов во входной лоток.
- Не превышайте емкость входного лотка: до 20 конвертов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Загрузите конверты с правой стороны входного лотка предназначенной для печати стороной вниз, клапаном влево. Продвиньте конверты в принтер до упора.



5. Придвиньте направляющие вплотную к конвертам.

6. Опустите выходной лоток.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем выберите следующие параметры печати:
 - **Формат**. Подходящий формат конвертов
 - **Тип**. **Автоматически** или **Обычная бумага**
3. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.2.5 Почтовые карточки (HP Deskjet 6520 series)



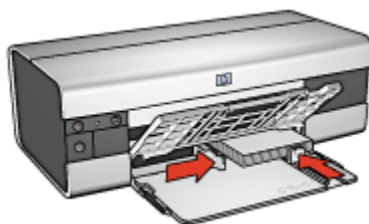
Если на принтер установлено дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата, следуйте [инструкциям по печати почтовых открыток с помощью дополнительного устройства автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата](#).

Рекомендации

- Используйте только карточки и малоформатные материалы рекомендованных для данного принтера форматов. Конкретные характеристики см. в справочном руководстве, которое входит в комплект поставки принтера.
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 60 карточек.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Положите карточки предназначенной для печати стороной вниз с правой стороны входного лотка узким краем к принтеру. Продвиньте карточки в принтер до упора.



5. Придвиньте направляющие вплотную к карточкам.
6. Опустите выходной лоток.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Печать почтовых карточек**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** **Автоматически** или **Обычная бумага**
 - **Источник бумаги.** **Верхний лоток**
3. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.2.6 Брошюры (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- Ознакомьтесь с инструкциями по печати брошюр [без рамок](#).
- Для достижения оптимальных результатов используйте бумагу HP для брошюр и рекламных листовок.
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 25 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги к краю лотка.
4. Положите бумагу для брошюр во входной лоток и продвиньте ее в принтер до упора.



5. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.
6. Опустите выходной лоток, затем выдвиньте удлинитель выходного лотка.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Печать презентации**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** **Автоматически** или подходящий тип бумаги для брошюр
3. Выберите требуемые значения для следующих параметров печати:
 - [Качество печати](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
 - [Двусторонняя печать](#)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.2.7 Поздравительные открытки (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- Разверните сложенные открытки и поместите их во входной лоток.
- Для достижения оптимальных результатов используйте бумагу HP для поздравительных открыток.
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 30 карточек.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.

3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Пропустите стопку поздравительных открыток, чтобы исключить их слипание, а затем выровняйте края стопки.
5. Поместите поздравительные открытки во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз. Продвиньте карточки в принтер до упора.
6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.



7. Опустите выходной лоток, затем выдвиньте удлинитель выходного лотка.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает печать поздравительных открыток, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае следуйте указаниям ниже.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Формат.** Подходящий формат открытки
 - **Источник.** Верхний лоток
 - **Тип.** Подходящий тип открытки
3. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

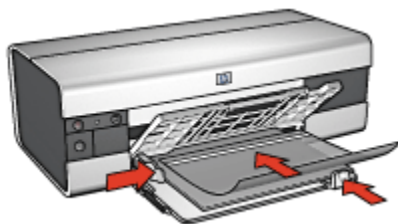
7.2.8 Прозрачные пленки (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- Для получения оптимальных результатов используйте диапозитив HP повышенного качества для струйной печати.
- Не превышайте емкость входного лотка: до 30 прозрачных пленок.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Положите прозрачные пленки предназначенной для печати стороной вниз, клейкой полосой вверх и к принтеру.



5. Аккуратно продвиньте диапозитивные пленки в принтер до упора таким образом, чтобы клейкие полоски не зацеплялись друг за друга.
6. Придвиньте направляющие вплотную к краю прозрачных пленок.
7. Опустите выходной лоток, затем выдвиньте удлинитель выходного лотка.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Печать презентации**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** **Автоматически** или требуемая прозрачная пленка
 - **Источник бумаги.** **Верхний лоток**
3. Выберите требуемые значения для следующих параметров печати:
 - [Качество печати](#)
 - [Печать в градациях серого](#)

4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.2.9 Этикетки (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- Используйте только этикетки, предназначенные специально для струйных принтеров.
- Используйте только полные листы с этикетками.
- Проверьте, чтобы этикетки не были липкими, измятыми или без защитных подложек.
- Не превышайте емкость входного лотка: до 30 листов этикеток (только формат Letter или A4).

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Пролистайте листы с этикетками, чтобы они не слипались, а затем выровняйте края.
5. Положите листы этикетками вниз во входной лоток. Продвиньте листы в принтер до упора.



6. Придвиньте направляющие вплотную к краям стопки.
7. Опустите выходной лоток, затем выдвиньте удлинитель выходного лотка.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает печать этикеток, следуйте инструкциям к этой программе. В противном случае следуйте указаниям ниже.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Обычная ежедневная печать**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Соответствующий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** **Автоматически** или **Обычная бумага**
 - **Источник бумаги.** **Верхний лоток**
3. Выберите требуемые значения для следующих параметров печати:
 - [Качество печати](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. После выбора параметров печати щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

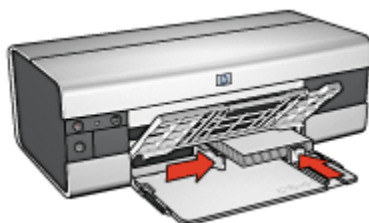
7.2.10 Карточки для каталогов и другие материалы малого формата (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- Используйте только карточки и малоформатные материалы рекомендованных для данного принтера форматов. Конкретные характеристики см. в справочном руководстве, которое входит в комплект поставки принтера.
- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 60 карточек.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Положите карточки предназначенной для печати стороной вниз с правой стороны входного лотка узким краем к принтеру. Продвиньте карточки в принтер до упора.



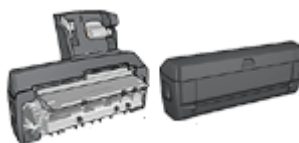
5. Придвиньте направляющие вплотную к карточкам.
6. Опустите выходной лоток.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Формат**. Подходящий формат бумаги
 - **Тип**. Требуемый тип бумаги
 - **Источник**. **Верхний лоток**
3. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

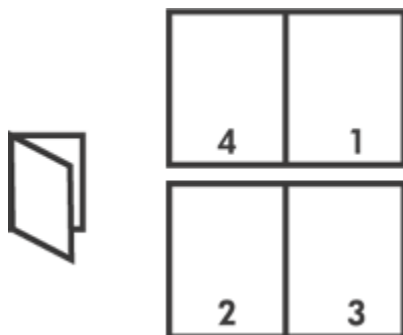
Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.2.11 Буклеты (HP Deskjet 6520 series)



Если на принтер установлено дополнительное устройство двусторонней печати, см. инструкции в разделе [Автоматическая печать буклета](#).

В режиме печати буклета страницы документа автоматически масштабируются и упорядочиваются таким образом, чтобы обеспечить верный порядок страниц в буклете после сгиба.



Рекомендации

Не превышайте емкость входного лотка: макс. 150 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги к краю лотка.
4. Положите обычную бумагу во входной лоток и продвиньте ее в принтер до упора.

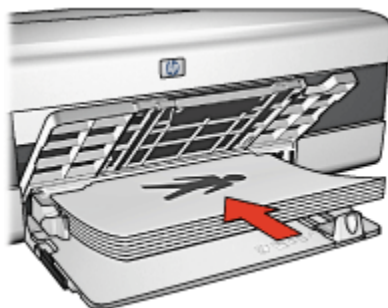


5. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.
6. Опустите выходной лоток, затем выдвиньте удлинитель выходного лотка.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати**, затем выберите из ниспадающего списка вариант **Двусторонняя, дуплекс, печать**.
3. В ниспадающем списке **Печать на обеих сторонах** выберите один из следующих вариантов переплета:

- Переплет по левому краю
 - Переплет по правому краю
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.
 5. При появлении соответствующего запроса загрузите бумагу во входной лоток, как показано на рисунке ниже.



6. Нажмите кнопку **Продолжить** для завершения печати буклета.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию **Что это такое?**

7.2.12 Плакаты (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- После распечатки составных частей плаката обрежьте края листов и соедините листы клейкой лентой.



- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 150 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.

2. Поднимите выходной лоток.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги к краю лотка.
4. Положите обычную бумагу во входной лоток и продвиньте ее в принтер до упора.



5. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.
6. Опустите выходной лоток, затем выдвиньте удлинитель выходного лотка.

Печать

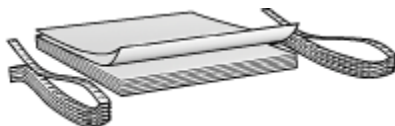
1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Формат.** Требуемый формат
 - **Источник.** Верхний лоток
 - **Тип.** Автоматически или Обычная бумага
3. Выберите вкладку **Окончательная обработка**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Печать плакатов.** 2 x 2, 4 листа , 3 x 3, 9 листов , 4 x 4, 16 листов или 5 x 5, 25 листов
4. Выберите вкладку **Настройки**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Ориентация.** Требуемая ориентация
5. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.2.13 Транспаранты (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

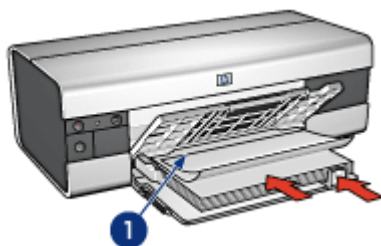
- Для получения оптимальных результатов используйте бумагу HP для транспарантов.
- Перед загрузкой бумаги для транспарантов во входной лоток удалите с нее все перфорированные полоски.



- Не превышайте емкость входного лотка: макс. 20 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток, затем уберите всю бумагу из входного лотка.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги.
4. Установите бумагу для транспарантов во входной лоток таким образом, чтобы свободный край находился наверху стопки бумаги и был обращен к принтеру.



1. Свободный край
5. Придвиньте направляющую ширины бумаги вплотную к краю бумаги.
6. Опустите выходной лоток.

Не поднимайте фиксатор раскладной части выходного лотка.

Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Формат.** **Letter** или **A4**
 - **Источник.** **Верхний лоток**
 - **Тип.** **Бумага HP для транспарантов**
3. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.2.14 Переводные картинки (HP Deskjet 6520 series)

Рекомендации

- Для достижения оптимальных результатов используйте бумагу для термопереноса изображений HP.
- При печати зеркального изображения текст и картинки будут зеркально отображены слева направо по сравнению с изображением на экране компьютера.



- Не превышайте емкость входного лотка: до 20 листов.

Подготовка к печати

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Поднимите выходной лоток.
3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги до упора влево, затем вытяните направляющую длины бумаги к краю лотка.
4. Поместите бумагу для переводных картинок во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз.
5. Продвиньте бумагу в принтер до упора.
6. Придвиньте направляющие вплотную к краям бумаги.



7. Опустите выходной лоток, затем выдвиньте удлинитель выходного лотка.

Печать

Примечание. Если используемая прикладная программа поддерживает функцию печати изображений для термопереноса, следуйте инструкциям, прилагаемым к этой программе. В противном случае следуйте указаниям ниже. Кроме того, переводные картинки некоторых типов не требуют печати зеркального изображения.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Формат.** Подходящий формат бумаги
 - **Источник.** **Верхний лоток**
 - **Тип.** **Переводные картинки hp**
 - **Качество печати.** **Обычное** или **Наилучшее**
3. Выберите вкладку **Настройки**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Ориентация.** **Зеркальное отражение** (если требуется для бумаги используемого типа)
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

7.3 Советы по печати (HP Deskjet 6520 series)

Экономьте время и средства

- Пользуйтесь вкладкой [Профили печати](#).

- Создайте [готовые наборы заданий печати](#) для часто распечатываемых документов.
- Используйте [дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов](#), чтобы реже загружать бумагу в принтер.
- Установите для [параметров принтера по умолчанию](#) наиболее часто используемые значения.
- Используйте порядок печати [Первая-последняя](#).
- Печатайте с [разборкой по экземплярам](#).

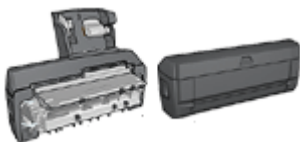
Экономьте средства

- Используйте [быструю/экономичную печать](#).
- Используйте [ручную или автоматическую двустороннюю печать](#).
- Печатайте [нескольких страниц на одном листе бумаги](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp](#) для повседневного использования.

Повышайте качество распечаток

- Используйте [предварительный просмотр](#) документов перед печатью.
- Выбирайте правильный [тип бумаги](#).
- Выбирайте правильное [качество печати](#).
- При необходимости [масштабируйте](#) документ.
- Добавьте [фоновое изображение](#).
- Печатайте [брошюры без рамок](#).
- Печатайте первую страницу документа на [бумаге другого типа](#).
- Печатайте на [бумаге нестандартного формата](#).

7.3.1 Ручная двусторонняя печать (HP Deskjet 6520 series)



Если на принтер установлено дополнительное устройство двусторонней печати, см. [инструкции по автоматической двусторонней печати](#).

Тип переплета

Выберите требуемый тип переплета для двустороннего документа, затем следуйте инструкциям для этого типа переплета.



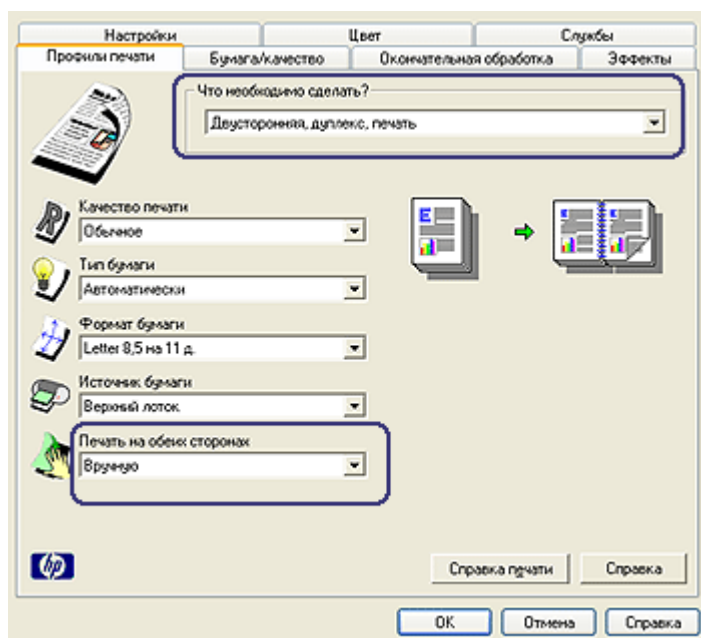
Книжный переплет Блокнотный переплет

Примечание. Наиболее часто используется книжный переплет.

Книжный переплет

Для печати двустороннего документа с книжным переплетом выполните следующие действия.

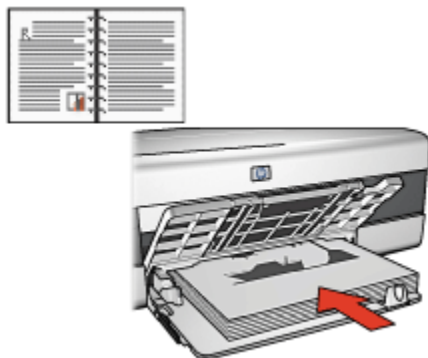
1. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
2. Выберите вкладку **Профили печати**, затем выберите **Двусторонняя, дуплекс, печать**.



3. В выпадающем списке **Печать на обеих сторонах** выберите **Вручную**.
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.

Сначала принтер распечатывает нечетные страницы.

5. После завершения печати нечетных страниц снова загрузите их в принтер отпечатанной стороной вверх.

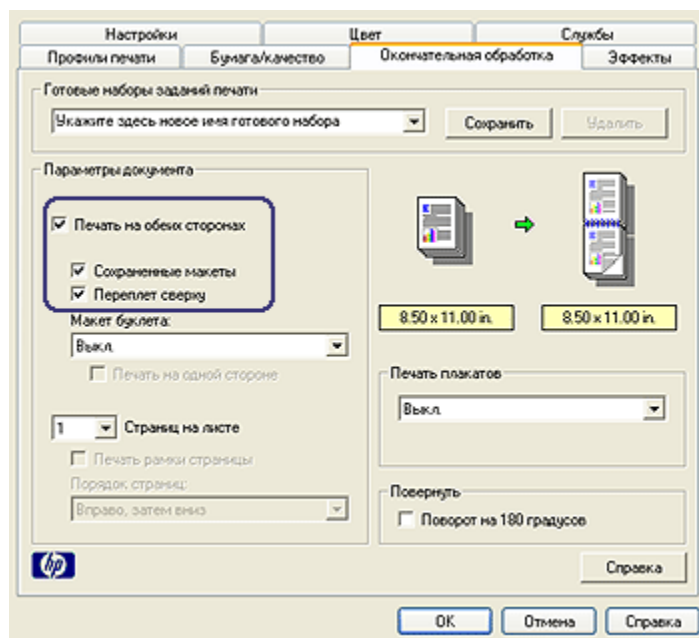


6. Нажмите кнопку **Продолжить** для выполнения печати четных страниц.

Блокнотный переплет

Для печати двустороннего документа с блокнотным переплетом выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку **Окончательная обработка**.

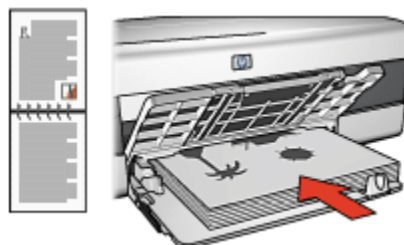


3. Установите флажок **Печать на обеих сторонах**.
4. Установите флажок **Сохраненные макеты**.
5. Установите флажок **Переплет сверху**.
6. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.

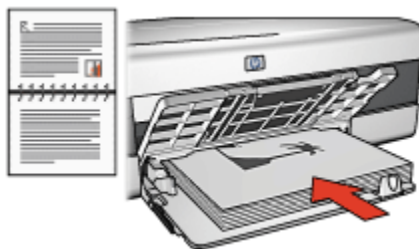
Сначала принтер распечатывает нечетные страницы.

7. После завершения печати нечетных страниц снова загрузите их в принтер отпечатанной стороной вверх в соответствии с ориентацией документа.

- **Книжная**



- **Альбомная**



8. Нажмите кнопку **Продолжить** для выполнения печати четных страниц.

7.3.2 Выбор качества печати (HP Deskjet 6520 series)

Для выбора качества печати выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
2. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**.
3. Выберите в ниспадающем списке **Качество печати** один из следующих вариантов:

Примечание. Значения качества печати, доступные на вкладке **Профили печати**, зависят от типа распечатываемого документа.

- **Использовать параметры по умолчанию:** печать производится в режиме 'Обычное'.
- **Быстрое черновое:** печать производится на максимальной скорости.
- **Быстрое обычное:** печать производится быстрее, чем в режиме 'Обычное', и с более высоким качеством, чем в режиме 'Быстрое черновое'.
- **Обычное:** обеспечивает оптимальный баланс качества и скорости печати. Эта настройка подходит для большинства документов.
- **Наилучшее:** обеспечивает высококачественную печать.
- **Максимум dpi:** обеспечивает печать самого высокого качества, однако печать занимает больше времени, чем в режиме 'Наилучшее', и требуется большой объем свободного места на диске.

7.3.3 Печать первой страницы на другой бумаге (HP Deskjet 6520 series)



Если на принтер установлен дополнительный лоток на 250 листов обычной бумаги, следуйте инструкциям [Печать первой страницы на другой бумаге с помощью дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов](#).

Загрузите бумагу

1. Загрузите бумагу для печати основной части документа во [входной лоток](#).

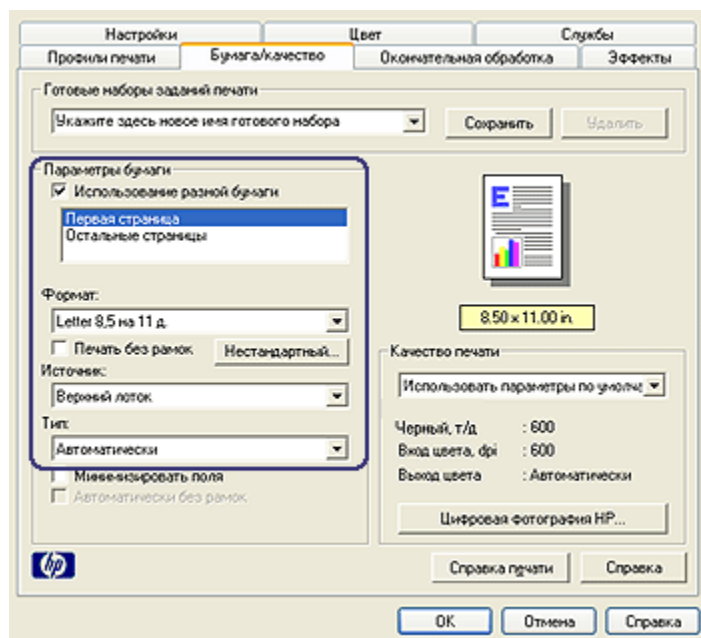
Инструкции по загрузке бумаги конкретного типа см. на странице [печать других документов](#), затем выберите соответствующий тип документа.

2. Загрузите бумагу для первой страницы сверху стопки бумаги во входном лотке.

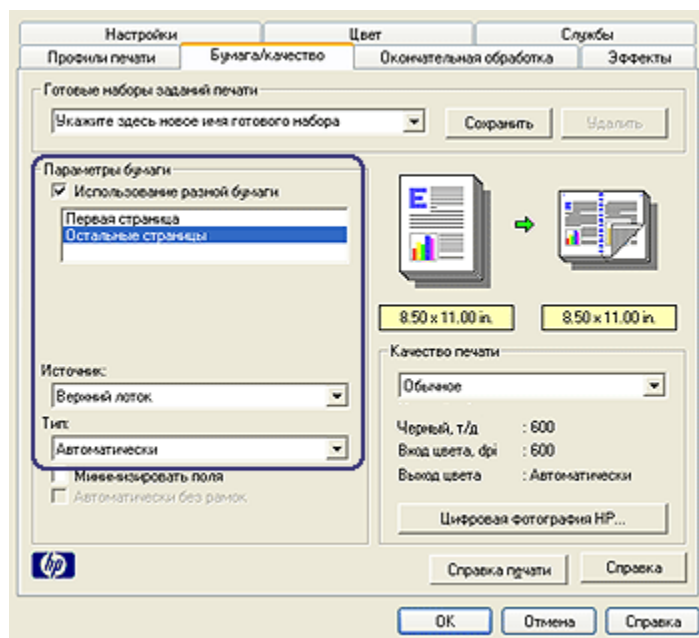
Печать

Для печати документа с использованием другой бумаги для первой страницы

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Перейдите на вкладку **Бумага/качество**.
3. Установите флажок **Использование разной бумаги**.
4. Щелкните мышью на пункте **Первая страница**.



5. Выберите тип и формат бумаги для первой страницы.
6. В поле **Источник** выберите **Верхний лоток**.
7. Выберите **Остальные страницы**.



8. В поле **Источник** выберите **Верхний лоток**.
9. В выпадающем списке **Тип** выберите тип бумаги для остальных страниц.
10. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Примечание. Не печатайте документ в обратном порядке.

7.3.4 Выбор источника бумаги (HP Deskjet 6520 series)

В принтере предусмотрено три источника бумаги:



Входной лоток	Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов	Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата
---------------	---	---

Для выбора источника бумаги выполните следующие действия.

1. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
2. Выберите вкладку **Профили печати** или **Бумага/качество**.
3. Найдите соответствующий ниспадающий список:

Вкладка	Ниспадающий список
Профили печати	Источник бумаги
Бумага/качество	Источник

Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

4. Выберите в ниспадающем списке один из следующих вариантов:
 - **Верхний лоток:** печать из входного лотка.
 - **Нижний лоток:** печать из дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов.
 - **Верхний, затем нижний:** печать из входного лотка. Если входной лоток пуст, принтер печатает из дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов.
 - **Нижний, затем верхний:** печать из дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов. Если дополнительный лоток пуст, принтер печатает из входного лотка.
 - **Задний лоток:** печать из дополнительного устройства автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата. Этот вариант отображается только в том случае, если данное дополнительное устройство установлено на принтер.

8 Обслуживание

- Автовыключение
- Установка картриджей
- Выравнивание картриджей
- Калибровка цвета
- Автоматическая чистка картриджей
- Чистка картриджей принтера вручную
- Печать пробной страницы
- Проверка приблизительного уровня чернил в картриджах
- Удаление чернил с кожи рук и одежды
- Обслуживание картриджей
- Уход за корпусом принтера
- Панель инструментов принтера

8.1 Автовыключение

Функция автоматического выключения питания переключает принтер в режим малого потребления энергии, если принтер не использовался в течение 30 мин. Для включения принтера нажмите кнопку [Питание](#).

Для включения функции автоматического выключения питания выполните следующие операции:

1. Откройте [Панель инструментов](#) принтера.
2. Откройте вкладку **Конфигурация**.
3. Установите флажок **Активация возможности авто отключения аппаратного обеспечения**.
4. Закройте [Панель инструментов](#) принтера.

8.2 Установка картриджей

Картриджи

Комбинации картриджей

Для печати большинства документов используйте трехцветный картридж и черный картридж. При печати фотографий можно использовать [фотокартридж](#) или [серый фотокартридж](#) с кареткой для трехцветного картриджа.

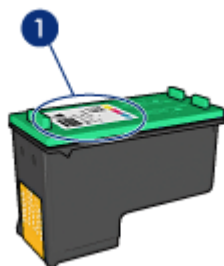
Трехцветный картридж всегда устанавливается в *левое* гнездо каретки.

Черный картридж, фотокартридж или серый картридж устанавливается в *правое* гнездо каретки.

Номера для выбора

Перед покупкой сменных картриджей проверьте правильный номер картриджа в справочном руководстве, входящем в комплект поставки принтера.

Номер картриджа также указан на заменяемом картридже.



Резервный режим печати с одним картриджем

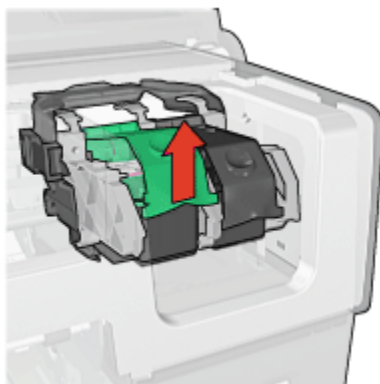
Принтер может работать только с одним установленным картриджем. Дополнительную информацию см. на стр. [Резервный режим печати с одним картриджем](#).

Инструкции по установке

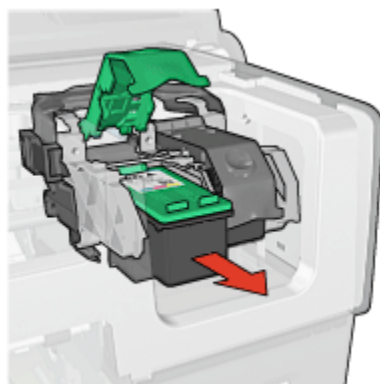
Для установки картриджа выполните следующие действия:

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Загрузите во входной лоток пачку обычной белой бумаги формата Letter или A4.
3. Откройте крышку принтера.

4. Подождите, когда каретка картриджа остановится и не будет слышно никаких звуков, затем поднимите фиксатор картриджа в открытое положение.



5. Извлеките картридж из каретки.



6. Извлеките новый картридж из упаковки и осторожно удалите розовую защитную пластиковую пленку.



1. Удалите только розовую пленку

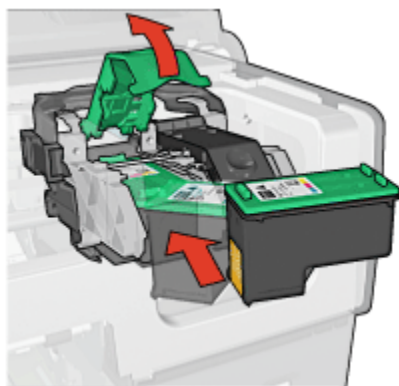


Внимание. Не прикасайтесь к чернильным соплам и к медным контактам печатающего картриджа. Прикосновение к этим деталям может привести к их засорению, неполадкам с подачей чернил и электрическими контактами. Не удаляйте медные полосы. Это необходимые для работы электрические контакты.

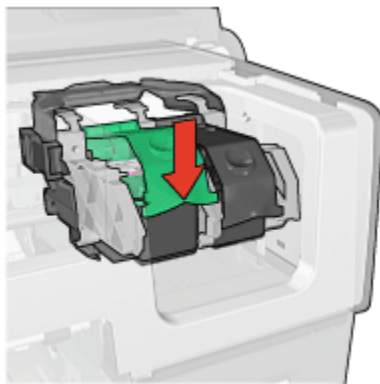


1. Не дотрагивайтесь до медных полос.
7. Возьмите картридж таким образом, чтобы медные полосы находились внизу и были направлены к принтеру, затем установите картридж в каретку, как показано на рисунке.

Примечание. После установки картриджа убедитесь в том, что медные контакты картриджа касаются задней стенки каретки.



8. Опустите фиксатор картриджа до фиксации со щелчком.



9. Закройте крышку принтера.

Принтер автоматически распечатывает страницу калибровки.

Информацию по хранению картриджей см. на стр. [Хранение картриджей](#).

Информацию по переработке пустых картриджей см. на стр. [Восстановление картриджей](#).



Предупреждение. Новые и использованные картриджи следует хранить в недоступном для детей месте.

8.3 Выравнивание картриджей

Принтер автоматически производит выравнивание картриджей при установке нового картриджа. Выравнивание картриджей можно также выполнять в любой другой момент для обеспечения оптимального качества печати.

Для выравнивания картриджей

1. Загрузите во входной лоток обычную белую бумагу формата Letter или A4.
2. Откройте [Панель инструментов](#) принтера.
3. Нажмите **Выравнивание принтера**.
4. Нажмите кнопку **Выравнивание** и следуйте инструкциям на экране.

8.4 Калибровка цвета

Калибровку цвета следует производить только в том случае, если цвета на фотографиях, распечатываемых с помощью [фотокартриджа](#) и трехцветного картриджа, постоянно выглядят неправильными.

Перед калибровкой цвета выполните [выравнивание картриджей](#), затем заново распечатайте фотографию. Если цвета все равно распечатываются неправильно, выполните калибровку цвета.

Для калибровки цвета:

1. Загрузите во входной лоток обычную белую бумагу формата Letter или A4.
2. Убедитесь в том, что в принтер установлены [фотокартридж](#) и трехцветный картридж.
3. Откройте [Панель инструментов](#) принтера.
4. Нажмите кнопку **Калибровка цвета**.
5. Нажмите кнопку **Калибровка** и следуйте инструкциям на экране.

8.5 Автоматическая чистка картриджей

Если на распечатанных страницах наблюдаются пропуски строк или точек либо появляются чернильные полосы, это означает, что в печатающих картриджах [заканчиваются чернила](#) либо необходимо выполнить чистку картриджей.

Если чернил в картриджах достаточно, выполните следующие действия для автоматической чистки печатающих картриджей.

1. Откройте [Панель инструментов](#) принтера.
2. Нажмите кнопку **Чистка картриджей**.
3. Нажмите кнопку **Чистка** и следуйте инструкциям на экране.

Если после чистки на распечатанных документах по-прежнему наблюдаются пропуски строк или точек, [замените](#) печатающие картриджи.



Внимание. Чистку картриджей следует выполнять только при необходимости. Чистка без необходимости приводит к излишнему расходу чернил и сокращает срок службы картриджа.

8.6 Чистка картриджей принтера вручную

Если принтер установлен в пыльном помещении, на контактах картриджа может накапливаться небольшое количество загрязнений.

Расходные материалы для чистки принтера

Для чистки картриджей требуются следующие средства.

- Дистиллированная вода (водопроводная вода может содержать загрязнения, способные повредить картридж)

- Ватные тампоны или другой мягкий материал без ворса, чтобы волокна не прилипали к картриджам

Выполняя чистку, избегайте **попадания чернил на руки и на одежду**.

Подготовка к чистке

1. Нажмите кнопку **Питание** для включения принтера, затем поднимите крышку принтера.
2. Извлеките картриджи и положите их на лист бумаги пластиной с соплами вверх.



1. Пластина с соплами



Внимание. Не оставляйте картриджи вне принтера более чем на 30 минут.

Инструкции по чистке

1. Аккуратно смочите ватный тампон дистиллированной водой и отожмите излишки воды.
2. Протрите медные контакты картриджа ватным тампоном.



Внимание. Не прикасайтесь к чернильным соплам печатающего картриджа. Прикосновение к чернильным соплам может привести к их засорению, неполадкам с подачей чернил и электрическими контактами.



1. Чистите только медные контакты

Повторяйте операцию до тех пор, пока на ватном тампоне, используемом для чистки контактов, остаются следы чернил или пыль.

3. Установите картриджи в принтер и закройте крышку принтера.

8.7 Печать пробной страницы

Для распечатки пробной страницы выполните следующие действия.

1. Откройте **Панель инструментов** принтера.
2. Нажмите кнопку **Печать пробной страницы**, затем следуйте инструкциям, выводимым на экран.

8.8 Проверка приблизительного уровня чернил в картриджах

Для проверки предполагаемого уровня чернил в картриджах, установленных в принтер, выполните следующие действия:

1. Откройте **Панель инструментов** принтера.
2. Выберите вкладку **Предполагаемый уровень чернил**.

8.9 Удаление чернил с кожи рук и одежды

Для удаления чернильных пятен с кожи рук и с одежды выполните следующие действия.

Поверхность	Способ удаления
Кожа	Вымыть загрязненное место абразивным мылом.
Белая ткань	Постирать ткань в холодной воде с хлорным отбеливателем.

Поверхность	Способ удаления
Цветная ткань	Постирать ткань в холодной воде с мыльным аммиаком.



Внимание. Для удаления чернил с ткани всегда пользуйтесь только холодной водой. При использовании теплой или горячей воды на ткани могут остаться чернильные пятна.

8.10 Обслуживание картриджей

Приведенные ниже советы помогут правильно обращаться с картриджами HP для поддержания надлежащего качества печати.

- Храните все печатающие картриджи в герметичных упаковках до тех пор, пока они не потребуются. Картриджи следует хранить при комнатной температуре (от 15 до 35 градусов C).
- Не удаляйте пластиковую пленку, закрывающую сопла, до установки картриджа в принтер. Если пластиковая пленка уже снята с картриджа, не пытайтесь прикрепить ее обратно. Повторное приклепление пленки может повредить картридж.

Хранение картриджей

Извлеченные из принтера картриджи следует хранить в защитном футляре или в герметичном пластиковом контейнере.

В защитном футляре поставляется фотокартридж и серый фотокартридж. При хранении в герметичном пластиковом контейнере картридж следует располагать соплами вниз таким образом, чтобы поверхность с соплами не соприкасалась с контейнером.

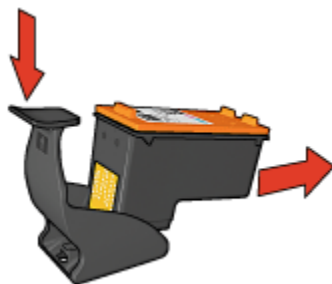
Установка картриджа в защитный футляр

Вставьте картридж под небольшим углом в защитный футляр, затем защелкните его в фиксаторах.



Извлечение картриджа из защитного футляра

Для извлечения картриджа нажмите на верхнюю поверхность защитного футляра в направлении вниз и назад. Вытащите картридж из футляра.



Внимание. Не роняйте картридж. Падение может привести к повреждению картриджа.

8.11 Уход за корпусом принтера

Струйная печать заключается в нанесении принтером на бумагу микроскопических чернильных капель, поэтому со временем и на корпусе принтера, и на соседних поверхностях появляются чернильные пятна. Для удаления клякс, пятен и/или засохших чернил с корпуса принтера пользуйтесь мягкой тканью, смоченной водой.

При чистке принтера придерживайтесь следующих правил.

- Запрещается чистить внутренние детали принтера. Не допускайте попадания жидкостей внутрь принтера.
- Запрещается использовать бытовые чистящие и моющие средства. В случае попадания на принтер бытового чистящего или моющего средства протрите корпус принтера смоченной в воде мягкой тканью.
- Запрещается смазывать опорную штангу, по которой перемещается каретка с картриджем. Шум при перемещении каретки является нормальным явлением.

8.12 Панель инструментов принтера

Панель инструментов принтера содержит целый ряд инструментов для улучшения работы принтера.

Панель инструментов принтера позволяет выполнить следующие операции:

- [Задание функции автовыключения](#)
- [Чистка картриджей принтера](#)
- [Выравнивание картриджей](#)
- [Калибровка цвета](#)

Принтеры HP Deskjet 6500 series

- Печать пробной страницы
- Проверка приблизительного уровня чернил в картриджах

Для использования панели инструментов откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#), выберите вкладку **Службы**, затем нажмите кнопку **Обслуживание устройства**.

8.13 Кнопки и световые индикаторы

Выберите модель принтера:



HP Deskjet 6540-50 series



HP Deskjet 6520 series

9 Устранение неполадок

- [Принтер не печатает](#)
- [Замятие бумаги](#)
- [Неполадки с бумагой](#)
- [Ухудшение качества печати](#)
- [Неполадки при печати документа](#)
- [Неполадки при печати фотографий](#)
- [Неполадки при печати транспарантов](#)
- [Неполадки при печати без рамок](#)
- [Сообщения об ошибках](#)
- [Индикаторы принтера горят или мигают](#)
- [Документ печатается слишком медленно](#)
- [Если не удастся устранить неполадки](#)

9.1 Принтер не печатает

Убедитесь в том, что:

- принтер подключен к электросети;
- кабели подсоединены надежно;
- принтер включен;
- печатающие картриджи [установлены правильно](#);
- бумага (или другой материал для печати) правильно загружена во входной лоток;
- крышка принтера закрыта;
- установлена задняя дверца или дополнительное устройство двусторонней печати.

Проверьте индикаторы принтера

Индикаторы принтера показывают состояние принтера и предупреждают о потенциальных неполадках.

Более подробно см. раздел [индикаторы принтера горят или мигают](#).

Уточните схему подключения кабеля принтера

Если кабель принтера подключен к концентратору USB, возможно возникновение конфликта при печати. Такой конфликт можно разрешить двумя способами.

- Подсоедините кабель USB принтера непосредственно к компьютеру.
- Во время печати не используйте других устройств USB, подключенных к концентратору.

Печать в неправильный порт USB (HP Deskjet 6540-50 series)

Если компьютер сконфигурирован для использования как порта USB принтера на задней панели, так и [USB порта на передней панели](#), то возможно, что печать производится в неправильный порт.

В компьютере установлены две версии драйвера принтера - один для порта USB на передней панели, второй для порта USB на задней панели. Если компьютер подсоединен к заднему порту USB, а выбран драйвер принтера для переднего порта USB, принтер не будет печатать.

Откройте диалоговое окно **Печать**, выбрав **Файл > Печать**. В диалоговом окне **Печать** отображаются две версии драйвера принтера. Выберите версию, связанную с портом, через который производится печать.

Если принтер по-прежнему не печатает

Выберите раздел, который наиболее точно описывает возникшую неполадку:

- [Замятие бумаги](#)
- [Сообщение об отсутствии бумаги](#)
- [Принтер выбрасывает бумагу](#)

9.2 Замятие бумаги

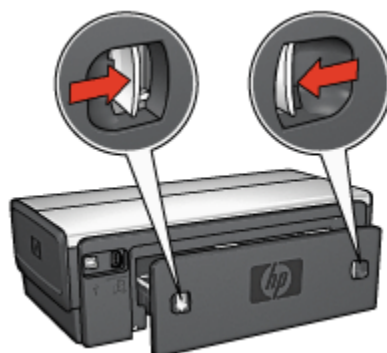
Не устраняйте замятие бумаги с передней стороны принтера.

Для устранения замятия бумаги выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **Возобновить**.

Если замятие бумаги не устранено, переходите к следующему шагу.

2. Сожмите два фиксаторных рычажка на задней дверце по направлению друг к другу, затем снимите дверцу.



3. Удалите из принтера всю бумагу, потянув ее с задней стороны принтера.

При печати этикеток проверьте, не отклеилась ли этикетка от листа во время прохождения через механизмы принтера.

4. Установите на место заднюю дверцу.



5. Нажмите кнопку **Возобновить**.

Дополнительные принадлежности



Если на принтер установлено дополнительное устройство двусторонней печати, следуйте [инструкциям по устранению замятия бумаги в дополнительном устройстве двусторонней печати](#).



Если на принтер установлено дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата, следуйте [инструкциям по устранению замятия бумаги в дополнительном устройстве автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата](#).

9.3 Неполадки с бумагой

Принтер печатает одновременно на нескольких листах

Плотность бумаги

Принтер может подавать на печать несколько листов одновременно в том случае, если плотность бумаги ниже рекомендуемой для данного принтера. Используйте бумагу, плотность которой соответствует рекомендуемой. Значения плотности бумаги см. в справочном руководстве, которое входит в комплект поставки принтера.

Бумага загружена неправильно

Принтер может подавать на печать несколько листов одновременно в том случае, если бумага слишком далеко заправлена в принтер. Перезагрузите бумагу в лоток, аккуратно продвигая ее до упора.

Принтер может подавать на печать несколько листов одновременно в том случае, если в него загружена бумага различных типов. Например, фотобумага смешана с обычной бумагой. Освободите лоток для бумаги и загрузите в него бумагу только того типа, который подходит для распечатываемого документа.

Бумага не подается в принтер

Рекомендуемые действия:

- Уменьшите количество листов в лотке для бумаги.
- Удалите бумагу из лотка, затем загрузите бумагу заново.
- Используйте бумагу другого типа.

Принтер выбрасывает бумагу

Если принтер выбрасывает бумагу, попробуйте предпринять одно или несколько из следующих действий:

- Уберите принтер из-под прямых солнечных лучей. Если на принтер попадают прямые солнечные лучи, они могут помешать работе [автоматического датчика типа бумаги](#).
- Выберите тип бумаги, отличный от **Автоматический**.
- Для [калибровки цвета](#) установите как трехцветный, так и фото [картридж](#).
- Если при печати документа без рамок мигают индикатор 'Возобновить' и индикатор состояния картриджа, следуйте [рекомендациям по печати без рамок](#).

Другие неполадки с бумагой

- Информацию по устранению замятия бумаги см. на стр. [замятие бумаги](#).
- При появлении сообщения об отсутствии бумаги см. стр. [сообщения об ошибках](#).

9.4 Ухудшение качества печати

Справочную информацию по качеству печати см. на стр. [Устранение неполадок при фотопечати](#).

Полосы и пропуски линий

Если на распечатанных страницах наблюдаются пропуски строк или точек или появляются чернильные полосы, это означает, что в печатающих картриджах [заканчиваются чернила](#) либо необходимо выполнить [чистку](#) картриджей.

Бледная печать

- Убедитесь в том, что ни в одном из картриджей не [заканчиваются чернила](#).

Если в картридже заканчиваются чернила, при ухудшении качества печати следует [заменить картридж](#).

Если в картридже достаточно чернил, выполните [чистку картриджа](#).

- Убедитесь в том, что установлен черный картридж.

Если черный текст и изображения распечатываются бледно, возможно, печать выполняется с использованием только трехцветного картриджа. Вставьте черный картридж в дополнение к трехцветному картриджу для получения оптимального качества печати черного цвета.

- Проверьте, удалена ли с картриджа защитная пластиковая пленка.



1. Пластиковая пленка

- Попробуйте применить режим печати более высокого качества.

Печатаются пустые страницы

- Возможно, с картриджа не удалена защитная пленка. Убедитесь в том, что защитная пластиковая пленка удалена с картриджа.
- Возможно, в картриджах закончились чернила. Замените один или оба пустых картриджа.
- Возможно, принтер находится под прямыми солнечными лучами. Прямой солнечный свет может помешать работе автоматического датчика типа бумаги. Уберите принтер из-под прямых солнечных лучей.
- Возможно, при печати документа без рамок установлен только черный картридж. При печати документа без рамок обязательно должен быть установлен трехцветный картридж и второй картридж.

На странице слишком много или слишком мало чернил

Отрегулируйте расход чернил и время на высыхание

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку **Настройки**.
3. Нажмите кнопку **Дополнительные функции**.
Отображается диалоговое окно **Дополнительные функции**.
4. Переместите регулятор **Объем чернил** соответственно в сторону значения **Меньше** или **Больше**.

Примечание. Увеличив расход чернил, переместите регулятор **Время на высыхание** в сторону значения **Больше**, чтобы чернила не размазывались.

5. Нажмите **ОК**, затем нажмите **ОК** еще раз.

Выберите конкретный тип бумаги

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Перейдите на вкладку **Бумага/качество**.
3. В поле **Тип** выберите требуемый тип бумаги. Не выбирайте вариант **Автоматически**.

9.5 Неполадки при печати документа

Смещение текста и изображений

Если на отпечатанном документе наблюдается смещение текста по отношению к изображениям, необходимо выполнить [выравнивание](#) картриджей.

Документ печатается со смещением от центра или с перекосом

1. Проверьте правильность загрузки бумаги во входном лотке или дополнительном нижнем лотке.
2. Убедитесь в том, что направляющие для бумаги *вплотную* прилегают к стопке.
3. Распечатайте документ еще раз.

Части документа отсутствуют или напечатаны не в том месте

Откройте окно [Свойства принтера](#) и проверьте значения следующих параметров.

Вкладка	Параметр
Настройки	Ориентация. Убедитесь в правильности выбора ориентации.
Бумага/качество	Формат. Проверьте соответствие формата бумаги.
Эффекты	Масштабировать. Отметьте этот флажок для масштабирования текста и графики в соответствии с форматом бумаги.
Окончательная обработка	Печать плакатов. Убедитесь в том, что выбран параметр Выкл.

Печать на конверте выполняется с перекосом

1. Перед загрузкой конверта в принтер заправьте клапан внутрь конверта.
2. Убедитесь в том, что направляющие для бумаги *вплотную* прилегают к конверту.
3. Повторите печать на конверте.

В документе не учитываются новые параметры печати

Параметры по умолчанию принтера могут отличаться от параметров печати в прикладной программе. Выберите соответствующие параметры печати в прикладной программе.

9.6 Неполадки при печати фотографий

Проверьте лоток для бумаги

1. Поместите фотобумагу во входной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз.
2. Продвиньте бумагу вперед до упора.
3. Придвиньте направляющую вплотную к краю бумаги.

Проверьте свойства принтера

Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#) и проверьте значения следующих параметров.

Вкладка	Параметр
Бумага/качество	Формат. Требуемый формат
	Тип. Требуемый тип фотобумаги
	Качество печати : Наилучшее

Неправильный оттенок цветов или неправильные цвета

Если цвета на фотографии имеют неправильный оттенок или печатаются неправильно, выполните следующие действия.

1. [Выровняйте](#) картриджи, используя обычную белую бумагу.
2. Заново распечатайте фотографию на фотобумаге.
3. Если цвета имеют неправильный оттенок или печатаются неправильно, произведите [калибровку цвета](#).

Для калибровки цвета необходимо установить [фотокартридж](#) и трехцветный картридж.

4. Распечатайте фотографию еще раз.
5. Если цвета по-прежнему имеют неправильный оттенок или печатаются неправильно, откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#), выберите вкладку **Цвет** и нажмите кнопку **Дополнительные параметры цвета**.
6. В диалоговом окне [Дополнительные параметры цвета](#) произведите требуемую настройку цветов. Следуйте приведенным ниже рекомендациям:
 - Если цвета выглядят слишком желтыми, сместите регулятор **Цветовой тон** в направлении **Холоднее**.
 - Если цвета выглядят слишком синими, сместите регулятор **Цветовой тон** в направлении **Теплее**.

7. Распечатайте фотографию еще раз.
8. Если цвета по-прежнему имеют неправильный оттенок или печатаются неправильно, произведите [выравнивание](#) картриджей.

Часть фотографии печатается бледной

Бледная печать по краям фотографии



Убедитесь в том, что фотобумага не скручена. Если фотобумага скручена, поместите ее в полиэтиленовый пакет и аккуратно изгибайте бумагу в противоположном направлении, пока она не распрямится. Если устранить скручивание не удалось, возьмите нескрученную фотобумагу.

Инструкции по предотвращению скручивания фотобумаги см. на стр. [хранение фотобумаги](#).

Бледная печать по краям фотографии



Если область бледной печати расположена на расстоянии 25 - 64 мм (1 - 2,5 дюйма) от края фотографии, попробуйте предпринять следующие меры:

- Установите в принтер [фотокартридж](#) и трехцветный картридж.
- Поверните изображение на 180 градусов.

- Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#), выберите вкладку **Бумага/качество**, затем установите для параметра **Качество печати** значение **Максимум dpi**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

9.7 Неполадки при печати транспарантов

Проверьте лоток для бумаги

- В случае одновременной подачи нескольких листов разверните стопку листов веером и снова сложите ее.
- Убедитесь в том, что свободный край стопки бумаги для транспарантов находится сверху и обращен к принтеру.
- Убедитесь в том, что используется бумага, подходящая для печати транспарантов.

Проверьте свойства принтера

Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#) и проверьте значения следующих параметров.

Вкладка	Параметр
Бумага/качество	Формат. Подходящий формат транспаранта
	Тип. Бумага HP для транспарантов

Проверьте программное обеспечение

- Убедитесь в том, что используемая программа поддерживает печать транспарантов. Не все программы позволяют печатать транспаранты.
- При появлении промежутков в конце листов проверьте правильность работы программного обеспечения принтера.

9.8 Неполадки при печати без рамок

При печати фотографий или документов без рамок соблюдайте приведенные ниже рекомендации.

- Убедитесь в том, что формат бумаги, указанный в ниспадающем списке **Нестандартный формат бумаги** на вкладке **Профили печати** соответствует формату бумаги, загруженной во входной лоток.

- Выберите соответствующий тип бумаги в ниспадающем списке **Тип бумаги** на вкладке **Профили печати**.
- При печати оттенками серого выберите значение **Высокое качество** в поле **Печать в градациях серого** на вкладке **Цвет**.
- Не распечатывайте документы без рамок в **резервном режиме с одним картриджем**. В принтере обязательно должны быть установлены два картриджа.

Часть фотографии печатается бледной

Бледная печать по краям фотографии



Убедитесь в том, что фотобумага не скручена. Если фотобумага скручена, поместите ее в полиэтиленовый пакет и аккуратно изгибайте бумагу в противоположном направлении, пока она не распрямится. Если устранить скручивание не удалось, возьмите нескрученную фотобумагу.

Инструкции по предотвращению скручивания фотобумаги см. на стр. [хранение фотобумаги](#).

Бледная печать по краям фотографии

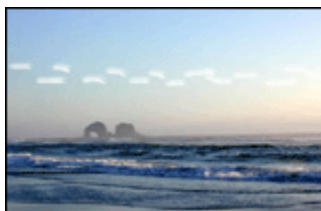


Если область бледной печати расположена на расстоянии 25 - 64 мм (1 - 2,5 дюйма) от края фотографии, попробуйте предпринять следующие меры:

- Установите в принтер [фотокартридж](#) и трехцветный картридж.
- Поверните изображение на 180 градусов.
- Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#), выберите вкладку **Бумага/качество**, затем установите для параметра **Качество печати** значение **Максимум dpi**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

Полосы в светлых областях фотографии



Если полосы в светлых областях фотографии расположены на расстоянии приблизительно 64 мм (2,5 дюйма) от одной из длинных сторон фотографии, попробуйте предпринять следующие меры:

- Установите в принтер [фотокартридж](#).
- Поверните изображение на 180 градусов.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

Изображение распечатано с перекосом



Если изображение распечатано с перекосом, выполните следующие операции:

1. Извлеките всю бумагу из входного лотка.
2. Правильно загрузите бумагу во входной лоток.
3. Убедитесь в том, что направляющие для бумаги вплотную прилегают к стопке.
4. Следуйте инструкциям по загрузке данного типа материала для печати.

На распечатках присутствует посторонняя рамка

Для фотобумаги большинства типов



Если на распечатке присутствуют посторонняя рамка, попробуйте принять следующие меры:

- [Выравнивание картриджей](#)
- Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#), выберите вкладку **Бумага/качество** и убедитесь в том, что выбранный формат бумаги соответствует как формату фотографии, так и формату бумаги, загруженной в принтер.
- Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#), выберите вкладку **Бумага/качество**, затем установите флажок **Автоматически без рамок**.

При печати двустороннего документа печать следует производить [вручную](#), а не автоматически.

Для фотобумаги с отрывной полосой

Если рамка находится ниже отрывной полосы, удалите эту полосу.



Если рамка находится выше отрывной полосы, [выровняйте картриджи](#).



Размазываются чернила

Используйте фотобумагу HP.

Убедитесь в том, что фотобумага не скручена. Если фотобумага скручена, поместите ее в полиэтиленовый пакет и аккуратно изгибайте бумагу в противоположном направлении, пока она не распрямится. Если устранить скручивание не удалось, возьмите нескрученную фотобумагу.

Если фотобумага не скручена, следуйте приведенным ниже инструкциям:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку **Настройки**, затем щелкните мышью на кнопке **Дополнительные функции**.
Отображается диалоговое окно **Дополнительные функции**.
3. Переместите регулятор **Время высыхания** в сторону значения **Больше**.
4. Переместите регулятор **Объем чернил** в сторону значения **Меньше**.

Примечание. При этом цвета изображения могут стать светлее.

5. Нажмите **ОК**.

Если неполадка не устранена, попробуйте принять следующие меры:

1. Извлеките материал для печати без рамок и загрузите во входной лоток обычную бумагу.
2. Нажав и удерживая нажатой кнопку **Питание**, нажмите кнопку **Возобновить**. Принтер распечатывает пробную страницу.
3. Повторите операции пункта 2 несколько раз до исчезновения чернильных пятен на обратной стороне контрольной страницы.

9.9 Сообщения об ошибках

Сообщение об отсутствии бумаги

Если во входной лоток или дополнительный нижний лоток загружена бумага

1. Убедитесь в том, что:
 - в лотке для бумаги достаточно бумаги (как минимум десять листов);
 - лоток для бумаги не перегружен;
 - пачка бумаги соприкасается с задней стенкой лотка для бумаги.
2. Придвиньте направляющие *вплотную* к краям бумаги.
3. Для возобновления печати нажмите кнопку **Возобновить**.

Если во входном лотке или дополнительном нижнем лотке нет бумаги

1. Загрузите бумагу в лоток.
2. Для возобновления печати нажмите кнопку **Возобновить**.

Сообщение 'Ошибка при записи в порт USB'

При использовании кабеля USB принтер может не получать правильные данные от другого устройства USB или от концентратора USB. Подключите принтер непосредственно к порту USB компьютера.

Сообщение 'Ошибка при записи в LPT1'

Принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, но, возможно, кабель не был подсоединен перед установкой программного обеспечения принтера.

Удалите из системы программное обеспечение принтера и установите его снова.

Сообщение 'Ошибка при установлении двунаправленной связи' или 'Принтер не отвечает'

Возможно, принтер не может установить связь с компьютером из-за слишком большой длины кабеля USB.

При получении такого сообщения об ошибке используйте кабель USB длиной не более пяти метров. Подсоедините принтер непосредственно к порту USB компьютера, а не к концентратору USB.

Печать в неправильный порт USB (HP Deskjet 6540-50 series)

Если компьютер сконфигурирован для использования как порта USB принтера на задней панели, так и [USB порта на передней панели](#), то возможно, что печать производится в неправильный порт.

На компьютер установлены две версии драйвера принтера - один для порта USB на передней панели, второй для порта USB на задней панели. Если компьютер подсоединен к заднему порту USB принтера, а выбран драйвер принтера для переднего порта USB, принтер не будет печатать.

Откройте диалоговое окно **Печать**, выбрав **Файл > Печать**. В диалоговом окне **Печать** отображаются две версии драйвера принтера. Выберите версию, связанную с портом, через который производится печать.

9.10 Индикаторы принтера горят или мигают

Обзор

Для получения обзорной информации о световых индикаторах выберите модель принтера:



HP Deskjet 6540-50 series



HP Deskjet 6520 series

Что показывают индикаторы принтера

Индикаторы принтера показывают его состояние.

Мигает индикатор питания

Принтер готовится к печати.

Когда принтер получит все данные, индикатор перестанет мигать.

Мигает индикатор 'Возобновить'

Возможно, в принтере нет бумаги

1. Загрузите бумагу во входной лоток.
2. Нажмите кнопку **Возобновить** на передней панели принтера.

Возможно, произошло замятие бумаги

Выполните следующие инструкции для [устранения замятия бумаги](#).

Горит или мигает индикатор состояния картриджа

Принтер HP Deskjet 6540-50 series оснащен двумя индикаторами состояния принтера. Левый индикатор соответствует левому картриджу, правый индикатор - правому картриджу.

Принтер HP Deskjet 6520 series оснащен одним индикатором состояния для обеих картриджей.

Только HP Deskjet 6520 series

Проверьте, нет ли сообщения об ошибке на экране компьютера. Если сообщение об ошибке отсутствует, следуйте приведенным ниже инструкциям.

Если индикатор горит не мигая

Убедитесь в том, что в картридже не [заканчиваются чернила](#). В случае ухудшения качества печати замените картридж.

Если в картридже заканчиваются чернила, следует [заменить картридж](#).

Если в обоих картриджах достаточно чернил, нажмите кнопку **Возобновить**. Если индикатор состояния картриджей продолжает гореть, выключите и затем снова включите принтер.

Если индикатор мигает

Убедитесь в том, что установлены [правильные картриджи](#).

Если индикатор начал мигать во время печати документа без рамки, следуйте [рекомендациям по печати без рамки](#).

В противном случае выполните следующие действия:

1. Откройте крышку принтера, извлеките правый картридж и закройте крышку.
2. Выполните одно из следующих действий:

- *Если индикатор мигает* : Откройте крышку принтера, установите на место снятый картридж и снимите другой картридж. Переходите к шагу 3.
 - *Если индикатор не горит* : Неполадка связана с извлеченным картриджем. Переходите к шагу 3.
3. Выполните [ручную чистку](#) картриджа.
- После чистки картриджа установите его обратно в принтер.
- Если индикатор состояния картриджа продолжает мигать, [замените картридж](#).

Горят или мигают индикаторы значков качества печати (HP Deskjet 6540-50 series)

См. стр. [Кнопка выбора качества печати](#).

Мигают все индикаторы

Перезагрузите принтер.

1. Выключите принтер, нажав кнопку **Питание**, затем снова включите принтер, еще раз нажав кнопку **Питание**.
- Если индикаторы продолжают мигать, переходите к шагу 2.
2. Выключите принтер, нажав кнопку **Питание**.
 3. Отсоедините кабель питания принтера от розетки электросети.
 4. Снова подсоедините кабель питания принтера к розетке электросети.
 5. Нажмите кнопку **Питание** для включения принтера.

Индикатор кабеля питания

Индикатор на кабеле питания горит, если через кабель идет электрический ток. Если индикатор не горит, то на кабель не поступает питание.

9.11 Документ печатается слишком медленно

Открыто несколько приложений

Ресурсы компьютера не поддерживают оптимальную скорость печати.

Для повышения производительности принтера закройте неиспользуемые приложения при выполнении печати.

Печатаются сложные документы, графика или фотографии

Документы, содержащие графику или фотографии, печатаются медленнее, чем текстовые документы.

Если в компьютере недостаточно памяти или пространства на жестком диске для печати конкретного документа в обычном режиме, можно применить режим экономии памяти. Использование этого режима может привести к снижению качества печати. Режим экономии памяти исключает также возможность печати с разрешением 4800 x 1200 точек на дюйм с оптимизацией.

Для включения режима экономии памяти

1. Откройте диалоговое окно **Свойства принтера**.
2. Откройте вкладку **Настройки**, затем щелкните мышью на кнопке **Дополнительные функции**.
3. Выберите **Работа с малым объемом памяти**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Распечатайте документ.

Выбран режим печати 'Наилучшее' или 'Максимум dpi'

Если для качества печати выбрано значение **Наилучшее** или **Максимум dpi**, скорость печати снижается. Для увеличения скорости печати выберите другой режим качества печати.

Драйвер принтера устарел

Возможно, установлен устаревший драйвер принтера.

Информацию об обновлении драйвера принтера можно получить на Web-узле HP по адресу www.hp.com/support.

Компьютер не отвечает требованиям к системе

При недостаточном объеме ОЗУ компьютера или недостатке свободного места на жестком диске время, необходимое принтеру для обработки заданий, увеличивается.

1. Проверьте, соответствуют ли параметры жесткого диска, ОЗУ и процессора компьютера системным требованиям.

Конкретные требования к системе см. в справочном руководстве, которое входит в комплект поставки принтера.

2. Освободите место на жестком диске, удалив ненужные файлы.

Принтер работает в резервном режиме печати с одним картриджем

Замедление печати может быть вызвано работой принтера в **резервном режиме с одним картриджем**.

Для увеличения скорости печати установите в принтер второй картридж.

9.12 Если не удастся устранить неполадки

Если рекомендуемые меры по устранению неполадок не помогают, выключите компьютер и включите его снова.

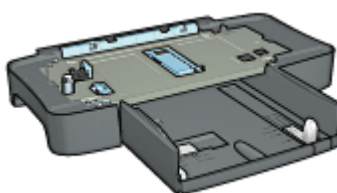
Если после перезагрузки компьютера по-прежнему возникают неполадки, обратитесь в службу поддержки клиентов HP по адресу www.hp.com/support.

10 Дополнительные принадлежности

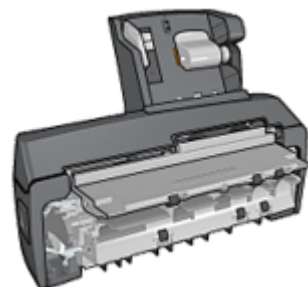
С принтером HP можно использовать перечисленные ниже дополнительные принадлежности.



Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати



Дополнительный лоток на 250 листов обычной бумаги



Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата

Серверы печати HP Jetdirect

- HP Jetdirect 175x
- HP Jetdirect 310x
- HP Jetdirect 380x

Если дополнительная принадлежность не входит в комплект принтера, ее можно приобрести отдельно у уполномоченного дилера HP.

Номера дополнительных принадлежностей по каталогу см. в [списке поставляемых дополнительных принадлежностей](#).

Примечание. Наличие дополнительных принадлежностей зависит от страны/региона.

10.1 Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати

Устройство двусторонней печати позволяет принтеру автоматически печатать на обеих сторонах листа.

Использование принтера с устройством двусторонней печати имеет ряд преимуществ. Устройство обеспечивает:

- Печать на обеих сторонах листа без необходимости ручной перезагрузки.
- Сокращение расхода бумаги за счет печати на обеих сторонах листа.
- Создание брошюр, отчетов, информационных бюллетеней и других специальных материалов профессионального качества.

Если устройство двусторонней печати не входит в комплект принтера, его можно приобрести отдельно у уполномоченного дилера HP.

Примечание. Устройство двусторонней печати продается не во всех странах/регионах.

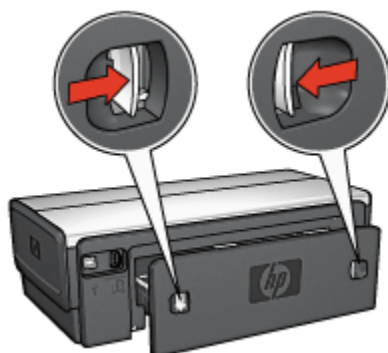


Устройство двусторонней печати поддерживает только определенные типы бумаги. Список поддерживаемых типов бумаги см. в документации на устройство двусторонней печати.

10.1.1 Установка устройства двусторонней печати

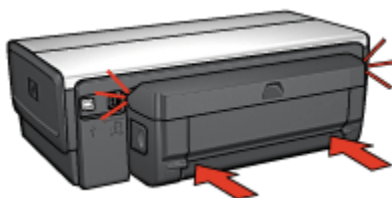
Для установки устройства двусторонней печати на принтер следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Сожмите два фиксаторных рычажка на задней дверце принтера по направлению друг к другу, затем снимите дверцу.



Примечание. Не выбрасывайте заднюю дверцу. Для печати необходимо установить на принтер либо устройство двусторонней печати, либо заднюю дверцу.

2. Установите устройство двусторонней печати на заднюю панель принтера таким образом, чтобы обе стороны защелкнулись в фиксаторах.



Примечание. При установке устройства двусторонней печати на принтер не нажимайте кнопки на обеих сторонах устройства. Эти кнопки используются только при снятии устройства двусторонней печати с принтера.

10.1.2 Включение устройства двусторонней печати

Для включения устройства двусторонней печати:

1. Откройте [Панель инструментов](#) принтера.
2. Откройте вкладку **Конфигурация**.
3. Выберите **Модуль автоматической двухсторонней печати** или **Модуль автоматической двухсторонней печати с лотком для малоформатной бумаги**, затем щелкните мышью на кнопке **Применить**.
4. В открывшемся окне запроса на подтверждение нажмите кнопку **ОК**.
5. Закройте окно, нажав кнопку **X** в правом верхнем углу.

Примечание. После того, как устройство двусторонней печати включено, его не требуется включать при каждой печати.

10.1.3 Автоматическая печать буклета

Для автоматической печати буклета на принтер должно быть установлено одно из следующих дополнительных устройств:



Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати



Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата

Дополнительные устройства двусторонней печати поддерживают только определенные типы бумаги. Список поддерживаемых материалов см. на стр. [Технические характеристики дополнительного устройства автоматической двусторонней печати](#) или на стр. [Технические характеристики дополнительного устройства автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата](#).

Если на принтер не установлено дополнительное устройство двусторонней печати или если печать производится на бумаге неподдерживаемого типа, используйте [ручную двустороннюю печать](#).

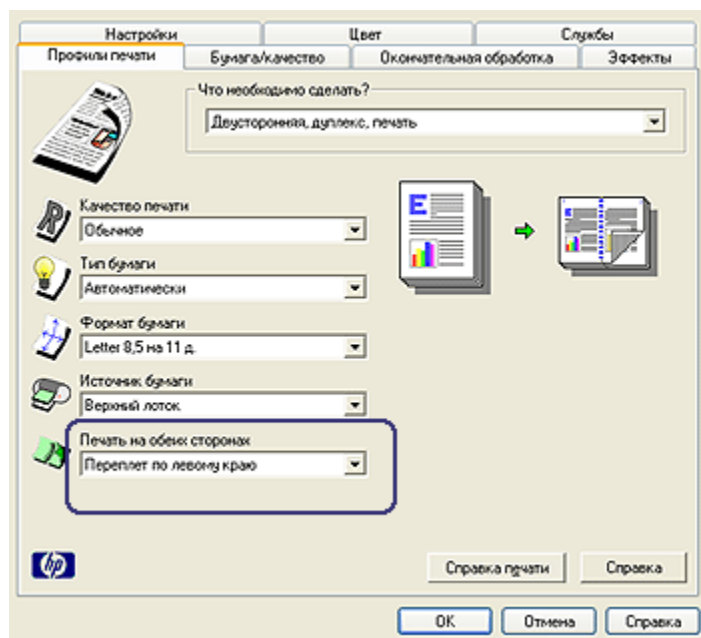
Рекомендации

Не превышайте емкость входного лотка: макс. 150 листов.

Печать

Загрузите бумагу в лоток принтера, затем следуйте приведенным ниже инструкциям для автоматической печати буклета.

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Профили печати**, затем выберите из ниспадающего списка вариант **Двусторонняя, дуплекс, печать**.



3. В выпадающем списке **Печать на обеих сторонах** выберите один из следующих вариантов переплета:
 - **Переплет по левому краю**
 - **Переплет по правому краю**
4. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

После распечатки первой стороны страницы принтер приостанавливается, пока не высохнут чернила. После высыхания чернил бумага подается в устройство двусторонней печати и распечатывается обратная сторона страницы.

Примечание. Не извлекайте бумагу из принтера до завершения печати на обеих сторонах страницы.

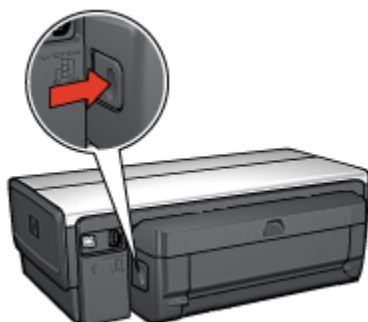
10.1.4 Неполадки при автоматической двусторонней печати

Замятие бумаги внутри дополнительного устройства автоматической двусторонней печати

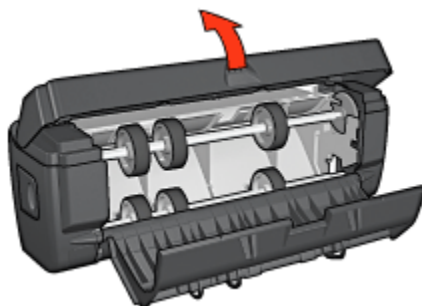
Замятие бумаги

Для удаления замятой бумаги из устройства двусторонней печати выполните следующие действия.

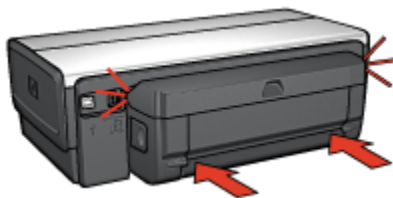
1. Выключите принтер.
2. Нажмите кнопки на левой и правой стороне устройства двусторонней печати, затем снимите его с принтера.



3. Удалите всю бумагу, находящуюся внутри принтера.
4. Откройте устройство двусторонней печати.



5. Удалите всю бумагу, находящуюся внутри устройства двусторонней печати.
6. Закройте устройство двусторонней печати и установите его обратно на принтер.



Невозможен выбор параметра для двусторонней печати

Драйвер принтера не может обнаружить устройство двусторонней печати до тех пор, пока на принтер не будет направлено задание на печать. Распечатайте односторонний документ, затем распечатайте двусторонний документ. В программном обеспечении принтера появится параметр для использования устройства двусторонней печати.

Если параметр для устройства двусторонней печати не появился, проверьте следующее:

- Устройство двусторонней печати установлено на принтер.
- Устройство двусторонней печати **включено** в программном обеспечении принтера.
- Тип и формат материала для печати, выбранные на вкладке **Бумага/качество**, поддерживаются устройством двусторонней печати.

Список поддерживаемых типов и форматов материалов для печати см. в технических характеристиках устройства двусторонней печати:

- [Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати](#)
- [Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата](#)

При выбранной двусторонней печати распечатывается только одна сторона страницы

Убедитесь в том, что выполнены следующие условия:

- В программном обеспечении принтера и в используемой прикладной программе заданы [правильные параметры печати](#).
- Если печать производится на двусторонней фотобумаге, она не должна быть скручена. Перед печатью необходимо устранить скручивание фотобумаги. Дополнительную информацию см. в разделе [Хранение и обращение с фотобумагой](#).
- Тип и формат материала для печати, выбранные на вкладке **Бумага/качество**, поддерживаются устройством двусторонней печати.

Список поддерживаемых типов и форматов материалов для печати см. в документации, входящей в комплект устройства двусторонней печати.

Если тип или формат материала для печати не поддерживается устройством двусторонней печати, можно распечатать документ в соответствии с [инструкциями по ручной двусторонней печати](#).

Примечание. Не печатайте двусторонние документы на односторонней бумаге, например, на односторонней фотобумаге.

Неправильно расположено поле для переплета

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку **Окончательная обработка**.
3. Убедитесь в том, что выполнены следующие условия:
 - Для переплета сбоку (книжный переплет) флажок **Переплет сверху** установлен.
 - Для переплета сверху (блокнотный переплет) флажок **Переплет сверху** установлен.

Дополнительную информацию см. в разделе [Двусторонняя печать](#).

При выборе двусторонней печати изменяется формат бумаги

Данный формат бумаги не поддерживается устройством двусторонней печати.

Цвета выглядят бледными

Если цвета выглядят бледными, попробуйте распечатать документ в соответствии с [инструкциями по ручной двусторонней печати](#).

10.1.5 Технические характеристики дополнительного устройства автоматической двусторонней печати

Габариты при установке на принтер

высота 124,6 мм (4,9 дюйма) x ширина 320,5 мм (12,62 дюйма) x глубина 77,7 мм (3,06 дюйма)

Перекося (вторая сторона распечатанной страницы)

Обычная бумага: +/- 0,009 мм/мм (0,009 дюйма/дюйм)

Карточки: +/- 0,006 мм/мм (0,006 дюйма/дюйм)

Конверты: +/- 0,012 мм/мм (0,012 дюйма/дюйм)

Плотность материалов для печати

Letter/A4: 60 - 90 г/м² (16 - 24 фунта)

Карточки: Не более 200 г/м² (карточки макс. 110 фунтов)

Специализированная бумага: Не более 160 г/м² (макс. 44 фунта)

Форматы материалов для печати

Диапазон: 81 x 117 мм - 216 x 297 мм (3,2 x 4,6 дюйма - 8,5 x 11 дюймов)

Бумага:

- U.S. Letter: 216 x 279 мм (8,5 x 11 дюймов)
- Executive: 184 x 267 мм (7,25 x 10,5 дюйма)
- A4: 210 x 297 мм
- A5: 148 x 210 мм
- B5: 182 x 257 мм

Карточки:

- 127 x 203 мм (5 x 8 дюймов)
- 102 x 152 мм (4 x 6 дюймов)
- A6: 105 x 148,5 мм
- Хагаки: 100 x 148 мм
- Формат L: 89 x 127 мм

10.1.6 Ручная двусторонняя печать

Для получения инструкций по ручной двусторонней печати выберите модель принтера:



HP Deskjet 6540-50 series



HP Deskjet 6520 series

10.1.7 Печать буклета вручную

Для получения инструкций по ручной двусторонней печати выберите модель принтера:



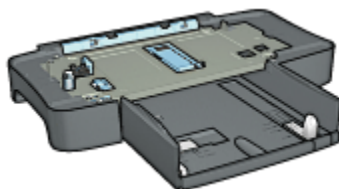
HP Deskjet 6540-50 series



HP Deskjet 6520 series

10.2 Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов

Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов увеличивает емкость лотков для бумаги принтера до 400 листов. Это удобно при большом объеме печати и в тех случаях, когда входной лоток требуется использовать для специализированной бумаги (например, фирменных бланков), но при этом постоянно необходима обычная бумага.



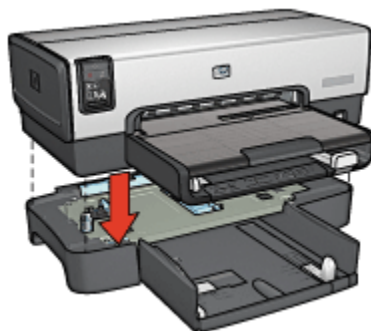
Если дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов не входит в комплект поставки принтера, его можно приобрести отдельно у уполномоченного дилера HP.

Примечание. Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов продается не во всех странах/регионах.

10.2.1 Установка дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов

Для установки дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов выполните следующие действия:

1. Выключите принтер.
2. Выберите место для установки принтера и установите в этом месте дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов.
3. Аккуратно поднимите принтер и расположите его над лотком для бумаги.

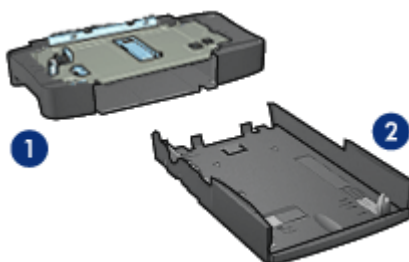


4. Аккуратно установите принтер на лоток для бумаги.

10.2.2 Загрузка дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов

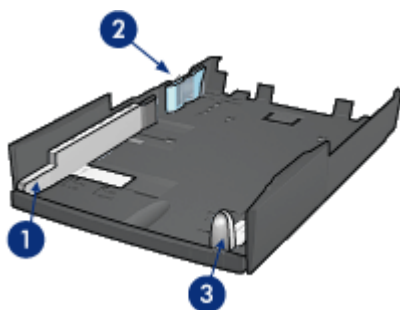
Две части

Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов состоит из двух частей



1. Основание
2. Нижний лоток

Нижний лоток оснащен тремя устройствами параметры формата.



1. Направляющая ширины бумаги
2. Ограждение ширины бумаги
3. Направляющая длины бумаги

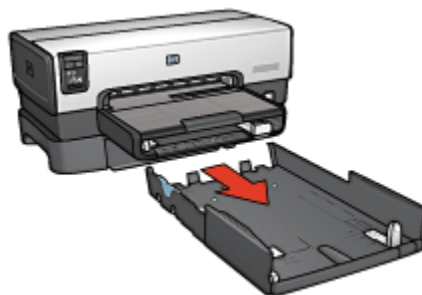
Примечание. При изменении формата бумаги в лотке необходимо установить все три направляющие бумаги.

Задание формата бумаги

При изменении формата бумаги в лотке необходимо установить все три направляющие в правильные положения.

Для установки формата бумаги выполните следующие действия.

1. Извлеките нижний лоток из основания.



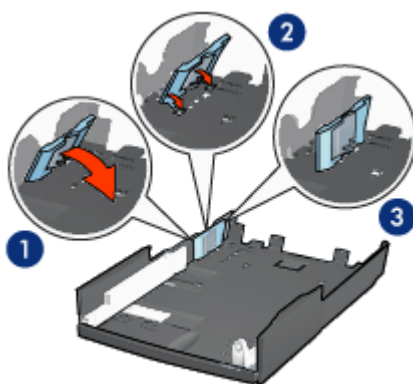
2. Переместите направляющую ширины бумаги, так чтобы стрелка совпала с правильным положением.



1. Совместите стрелки

Примечание. Для печати на бумаге формата Legal установите направляющую ширины бумаги в положение **LTR**.

3. Установите ограждение ширины бумаги, аккуратно вставив его в соответствующие гнезда.



1. Наклоните ограждение вперед.
2. Установите ограждение в соответствующие гнезда
3. Наклоните ограждение назад до фиксации в фиксаторах

Примечание. Для печати на бумаге формата Legal установите ограждение ширины бумаги в положение **LTR**.

4. Установите направляющую длины бумаги в положение, в котором стрелка указывает на требуемый формат бумаги.



1. Совместите стрелки

Примечание. Для печати на бумаге формата Legal полностью вытяните направляющую длины бумаги.

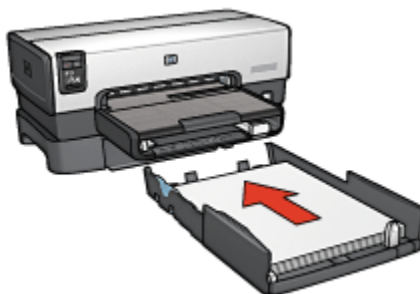
Загрузка бумаги

Для загрузки бумаги выполните следующие действия.

1. Извлеките нижний лоток из основания.
2. Убедитесь в том, что **все три направляющие бумаги** установлены в правильное положение.
3. Загрузите бумагу в нижний лоток.



4. Установите нижний лоток в основание до защелкивания в фиксаторах.



10.2.3 Печать первой страницы на другой бумаге с помощью дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов

Рекомендации

[Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов](#) не входит в комплект поставки принтера, но его можно приобрести отдельно у уполномоченного дилера HP. Этот дополнительный лоток продается не во всех странах/регионах.

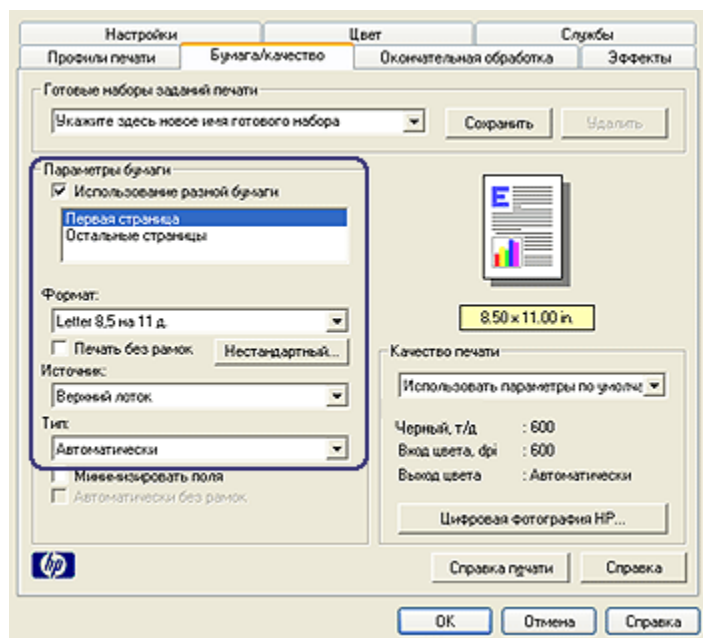
Загрузите бумагу

1. Загрузите бумагу для основной части документа в дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов.
2. Загрузите бумагу для первой страницы во входной лоток.

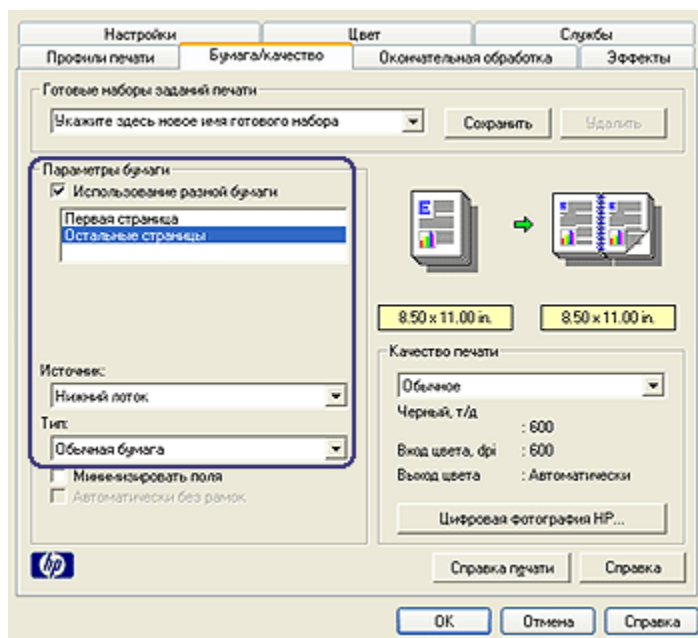
Печать

Для печати документа с обложкой выполните следующие действия:

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Перейдите на вкладку **Бумага/качество**.
3. Установите флажок **Использование разной бумаги**.
4. Щелкните мышью на пункте **Первая страница**.



5. Выберите тип и формат бумаги для первой страницы.
6. В поле **Источник** выберите **Верхний лоток**.
7. Выберите **Остальные страницы**.



8. В поле **Источник** выберите **Нижний лоток**.
9. В ниспадающем списке **Тип** выберите тип бумаги для остальных страниц.
Не выбирайте вариант **Автоматически**.
10. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **OK**.
Не печатайте документ в обратном порядке.

10.2.4 Технические характеристики дополнительного лотка для обычной бумаги на 250 листов

Габариты

ширина 448 мм (17,64 дюйма) x высота 65 мм (2,56 дюйма) x глубина 384 мм (15,12 дюйма)

Вес

1,99 кг (4,40 фунта)

Плотность материалов для печати

Бумага Letter/A4: 60 - 105 г/м2 (16 - 28 фунта)

Форматы материалов для печати

US Letter: 216 x 279 мм (8,5 x 11 дюймов)

Executive: 184 x 267 мм (7,25 x 10,5 дюйма)

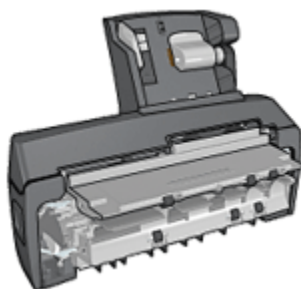
A4: 210 x 297 мм

A5: 148 x 210 мм

B5: 182 x 257 мм

10.3 Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата

Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата состоит из заднего лотка для бумаги малого формата и устройства для двусторонней печати на материалах как обычного, так и малого формата.



- Для **почтовых карточек** и других материалах малого формата возможна автоматическая двусторонняя печать при подаче из заднего лотка.
- Для **фотобумаги** и **конвертов** возможна печать с одной стороны при подаче из лотка для бумаги малого формата.
- **Автоматическая печать двусторонних документов.**

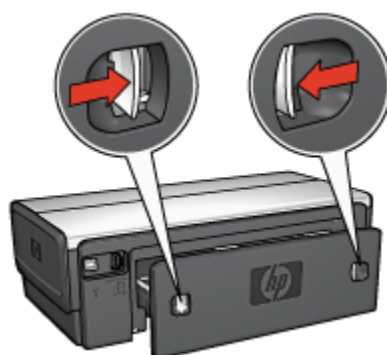
Если дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата не входит в комплект поставки принтера, его можно приобрести отдельно у уполномоченного дилера HP.

Примечание. Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата продается не во всех странах/регионах.

10.3.1 Установка дополнительного устройства автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата

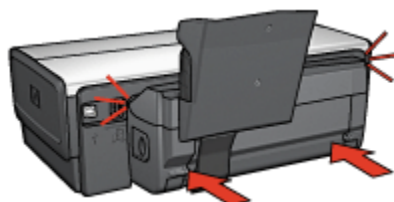
Для установки дополнительного устройства автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата выполните следующие действия.

1. Сожмите два рычага фиксаторов на задней дверце принтера по направлению друг к другу, затем снимите дверцу.



Не выбрасывайте заднюю дверцу. Для печати на принтер должно быть установлено либо дополнительное устройство, либо задняя дверца.

2. Установите дополнительное устройство на заднюю панель принтера таким образом, чтобы обе стороны защелкнулись в фиксаторах.



Примечание. При установке дополнительного устройства на принтер не нажимайте кнопки на обеих сторонах устройства. Эти кнопки используются только при снятии дополнительного устройства с принтера.

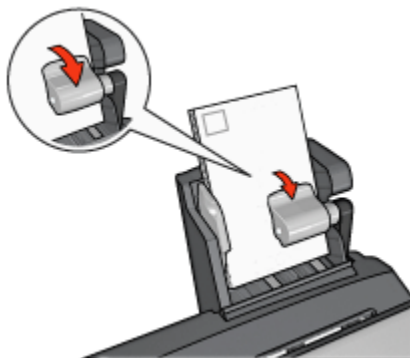
10.3.2 Печать почтовых карточек

Рекомендации

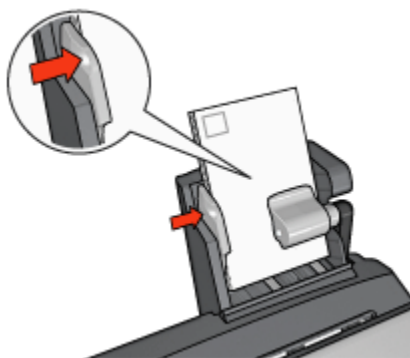
- Используйте только карточки, удовлетворяющие техническим характеристикам дополнительного устройства автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата. Дополнительную информацию см. в разделе [Технические характеристики дополнительного устройства автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата](#).
- При печати большого числа карточек убирайте распечатанный материал из выходного лотка принтера после распечатки приблизительно половины задания.
- Не превышайте максимальной емкости заднего лотка: 100 карточек.

Подготовка к печати

1. Сдвиньте направляющую ширины бумаги влево.
2. Потяните рычаг фиксации бумаги вперед и загрузите карточки.
Сторона карточек с адресом должна быть обращена вверх.



3. Отпустите рычаг фиксации бумаги.
4. Придвиньте направляющую ширины бумаги вплотную к краям карточек.



Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите **Печать почтовых карточек**, затем укажите следующие параметры печати:
 - **Формат бумаги.** Подходящий формат бумаги
 - **Тип бумаги.** Обычная бумага
 - **Источник бумаги.** Задний лоток
 - Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

10.3.3 Небольшие фотографии

Рекомендации

- Для получения высокого качества печати [используйте фотокартридж](#) в сочетании с трехцветным картриджем.
- Для максимальной защиты от выцветания используйте фотобумагу HP высшего качества и установите в принтер фотокартридж.
- Порядок использования функций фотопечати принтера см. на стр. [Повышение качества фотографий](#).
- Для экономии средств и чернил печатайте фотографии на [полуглянцевой фотобумаге hp для повседневного использования](#).
- Убедитесь в том, что используемая фотобумага не скручена. Информацию по предотвращению скручивания фотобумаги см. в [инструкциях по хранению фотобумаги](#).

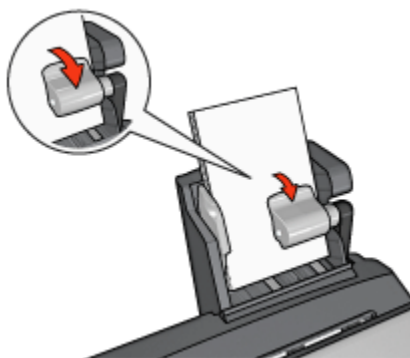
- Не превышайте максимальной емкости заднего лотка: 20 листов фотобумаги.

Подготовка к печати

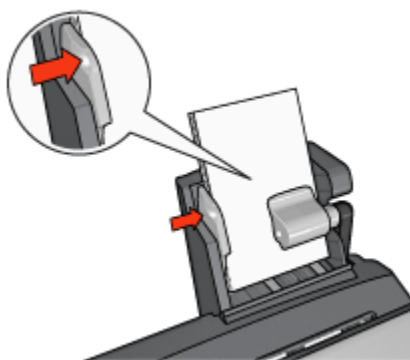
1. Сдвиньте направляющую ширины бумаги влево.
2. Потяните рычаг фиксации бумаги вперед и загрузите фотобумагу.

Предназначенная для печати сторона фотобумаги должна быть обращена наружу.

Примечание. Если используется бумага с отрывной полосой, полоса должна быть обращена вверх, а не к принтеру.



3. Отпустите рычаг фиксации бумаги.
4. Придвиньте направляющую ширины бумаги вплотную к краям фотобумаги.



Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. На вкладке **Профили печати** выберите тип документа **Фотопечать-без рамок** или **Фотопечать-с белыми рамками**, затем выберите следующие параметры:
 - **Качество печати** : Обычное, Наилучшее или Максимум dpi
 - **Формат бумаги**. Требуемый формат фотобумаги
 - **Источник бумаги**. Задний лоток
 - **Тип бумаги**. Требуемый тип фотобумаги
 - **Ориентация**. Книжная или Альбомная
3. Задайте требуемые значения следующих параметров:
 - [Параметры цифровой фотографии HP](#)
 - [Дополнительные параметры цвета](#)
 - [Управление цветом](#)
 - [Печать в градациях серого](#)
4. Для распечатки фотографий нажмите кнопку **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

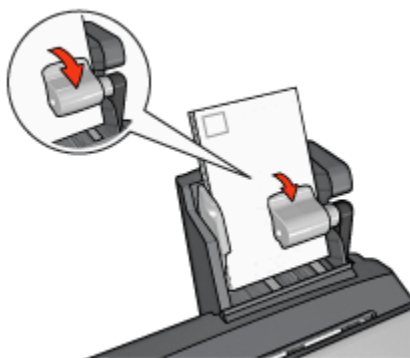
10.3.4 Конверты

Рекомендации

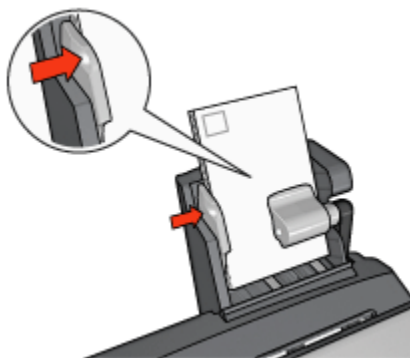
- Не используйте следующие конверты:
 - с застёжками и окнами;
 - с толстыми, неровными или загнутыми краями;
 - с глянцевой поверхностью и тиснением;
 - измятые, порванные или иным образом поврежденные.
- Выровняйте края пачки перед загрузкой конвертов в задний лоток.
- Не превышайте максимальной емкости заднего лотка: 80 конвертов.

Подготовка к печати

1. Сдвиньте направляющую ширины бумаги влево.
2. Потяните рычаг фиксации бумаги вперед и загрузите конверты.
Конверты следует загружать стороной с адресом наружу, клапаном влево.



3. Отпустите рычаг фиксации бумаги.
4. Придвиньте направляющую ширины бумаги вплотную к краям конвертов.



Печать

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Выберите вкладку **Бумага/качество**, затем задайте следующие параметры печати:
 - **Формат**. Подходящий формат конвертов
 - **Тип**. Требуемый тип бумаги
 - **Источник**. **Задний лоток**
3. Выберите остальные требуемые параметры печати, затем щелкните мышью на кнопке **ОК**.

Для получения информации об элементах диалогового окна **Свойства принтера** используйте справочную функцию [Что это такое?](#)

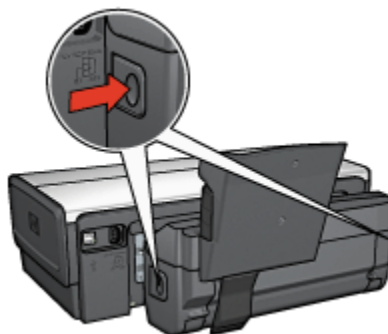
10.3.5 Неполадки дополнительного устройства автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата

Не устраняйте замятие бумаги с передней стороны принтера.

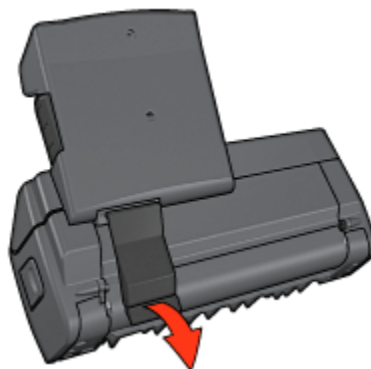
Замятие бумаги

Для устранения замятия бумаги в дополнительном устройстве автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата выполните следующие действия.

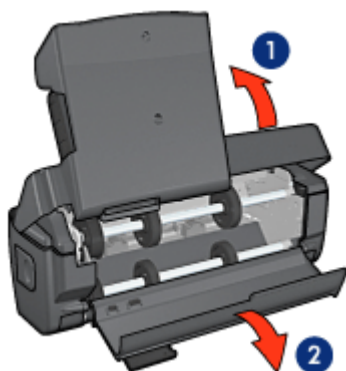
1. Выключите принтер.
2. Нажмите кнопки на левой и правой стороне дополнительного устройства, затем снимите его с принтера.



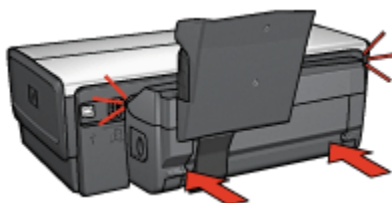
3. Удалите всю бумагу, находящуюся внутри принтера.
4. Поднимите задний рычаг дополнительного устройства, затем снимите лоток для бумаги малого формата.



5. Наклоните лоток для бумаги малого формата вперед и откройте нижнюю дверцу дополнительного устройства.



1. Наклоните лоток для бумаги малого формата
2. Откройте нижнюю дверцу
6. Удалите всю бумагу, находящуюся внутри дополнительного устройства.
7. Закройте дополнительное устройство, затем зафиксируйте задний рычаг для закрытия дополнительного устройства.
8. Установите дополнительное устройство обратно на принтер.



Невозможен выбор параметра для двусторонней печати

Драйвер принтера не может обнаружить устройство двусторонней печати до тех пор, пока на принтер не будет направлено задание на печать. Распечатайте односторонний документ, затем распечатайте двусторонний документ. В программном обеспечении принтера появится параметр для использования устройства двусторонней печати.

Если параметр для устройства двусторонней печати не появился, проверьте следующее:

- Устройство двусторонней печати установлено на принтер.
- Устройство двусторонней печати **включено** в программном обеспечении принтера.
- Тип и формат материала для печати, выбранные на вкладке **Бумага/качество**, поддерживаются устройством двусторонней печати.

Список поддерживаемых типов и форматов материалов для печати см. в технических характеристиках устройства двусторонней печати:

- [Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати](#)
- [Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата](#)

При выборе двусторонней печати изменяется формат бумаги

Данный формат бумаги не поддерживается устройством двусторонней печати.

Неправильно расположено поле для переплета

1. Откройте диалоговое окно [Свойства принтера](#).
2. Откройте вкладку **Окончательная обработка**.
3. Убедитесь в том, что выполнены следующие условия:
 - Для переплета сбоку (книжный переплет) флажок **Переплет сверху** установлен.
 - Для переплета сверху (блокнотный переплет) флажок **Переплет сверху** установлен.

Дополнительную информацию см. в разделе [Двусторонняя печать](#).

При выбранной двусторонней печати распечатывается только одна сторона страницы

Убедитесь в том, что выполнены следующие условия:

- В программном обеспечении принтера и в используемой прикладной программе заданы [правильные параметры печати](#).
- Если печать производится на двусторонней фотобумаге, она не должна быть скручена. Перед печатью необходимо устранить скручивание фотобумаги. Дополнительную информацию см. в разделе [Хранение и обращение с фотобумагой](#).
- Тип и формат материала для печати, выбранные на вкладке **Бумага/качество**, поддерживаются устройством двусторонней печати.

Список поддерживаемых типов и форматов материалов для печати см. в документации, входящей в комплект устройства двусторонней печати.

Если тип или формат материала для печати не поддерживается устройством двусторонней печати, можно распечатать документ в соответствии с [инструкциями по ручной двусторонней печати](#).

Примечание. Не печатайте двусторонние документы на односторонней бумаге, например, на односторонней фотобумаге.

Цвета выглядят бледными

Если цвета выглядят бледными, попробуйте распечатать документ в соответствии с [инструкциями по ручной двусторонней печати](#).

10.3.6 Технические характеристики дополнительного устройства автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата

Габариты при установке на принтер

высота 219,3 мм (8,63 дюйма) x ширина 320,5 мм (12,62 дюйма) x глубина 142,1 мм (5,6 дюйма)

Технические характеристики устройства двусторонней печати

Технические характеристики устройства двусторонней печати, включая перекося, плотность материалов для печати и форматы бумаги, которые могут поступать в принтер через входной лоток, приведены на странице [Технические характеристики устройства двусторонней печати](#).

Технические характеристики лотка для бумаги малого формата

Толщина материала для печати: 7-12 миллов

Форматы материалов для печати:

- Диапазон:
 - Ширина: от 81,3 до 106 мм
 - Длина: от 116,8 до 304,8 мм
- Карточки:
 - 10x15 см, 10x15 см с полями
 - 4x6 дюймов, 4x6 дюймов с полями
 - А6, 105x148 мм
 - Карточки для каталогов, 4x6 дюймов
 - L, 89x127 мм
- Фотобумага:
 - 10x15 см, 10x15 см с полями
 - 4x6 дюймов, 4x6 дюймов с полями
 - А6, 105x148 мм
 - L, 89x127 мм, L, 89x127 мм с полями
 - Для панорамных фотографий, 4x10 дюймов, 4x11 дюймов, 4x12 дюймов

Принтеры HP Deskjet 6500 series

- Конверты:
 - Конверт № 10 , 4,12x9,5 дюймов
 - Японский конверт № 4, 90x205 мм
- Хагаки:
 - Хагаки, 100x148 мм

Емкость лотка:

- Фотобумага:
 - Формат L, 4 x 6: до 80 листов
 - Панорамная: до 5 листов
- Хагаки:
 - Фото: до 80 карточек
- Карточки:
 - 4x6: до 100
 - А6: до 100
- Конверты:
 - № 10: до 20
 - Японский конверт № 4: до 20

11 Расходные материалы

- Бумага
- Кабели USB
- Дополнительные принадлежности
- Картриджи

Примечание. Наличие расходных материалов и дополнительных принадлежностей зависит от страны/региона.

11.1 Бумага

Данный список может изменяться. Обновленный список см. на Web-узле компании HP.

Примечание. Наличие расходных материалов зависит от страны/региона.

Ярко-белая бумага hp

HPB250 Letter, 250 листов

HPB1124 Letter, 500 листов

C5977B A4, 250 листов

C1825A A4, 500 листов (Европа/Азия)

Бумага hp повышенного качества

51634Y Letter, 200 листов

51634Z A4, 200 листов

Бумага HP для брошюр и рекламных листовок, матовая

C5445A Letter, 100 листов

Бумага HP для брошюр и рекламных листовок, глянцевая

C6817A Letter, 50 листов

C6818A A4, 50 листов

Бумага hp для складываемых в три слоя брошюр, глянцевая

C7020A Letter, 100 листов

Q2525A A4, 50 листов

Бумага hp для складываемых в три слоя брошюр, матовая

Q5543A Letter, 100 листов

Диапозитив hp повышенного качества для струйной печати

C3828A Letter, 20 листов

C3834A Letter, 50 листов

C3832A A4, 20 листов

C3835A A4, 50 листов

Фотобумага hp высшего качества, глянцевая

Q2502A 4x6 дюймов, 60 листов (США)

Q2502AC 4x6 дюймов, 60 листов (Канада)

Q2503A 10x15 см, 20 листов (Европа)

Q2504A 10x15 см, 20 листов (Азиатско-Тихоокеанский регион)

C6831A Letter, 20 листов (США)

Q1785A Letter, 50 листов (США)

Q5493A Letter, 100 листов (США)

C6831AC Letter, 20 листов (Канада)

C6832A A4, 20 листов (Европа)

Q1786A A4, 50 листов (Европа)

Q1951A A4, 20 листов (Азиатско-Тихоокеанский регион)

Q1933A A4, 20 листов (Япония)

Фотобумага HP высшего качества (с отрывной полосой)

Q1977A 4x6 дюймов, 20 листов (США)

Q1978A 4x6 дюймов, 60 листов (США)

Q5431A 4x6 дюймов, 100 листов (США)

Q1977AC 4x6 дюймов, 20 листов (Канада)

Q1978AC 4x6 дюймов, 60 листов (Канада)

Принтеры HP Deskjet 6500 series

Q1979A 10x15 см, 20 листов (Европа)

Q1980A 10x15 см, 60 листов (Европа)

Q1952A 10x15 см, 20 листов (Азиатско-Тихоокеанский регион)

Q1935A 10x15 см, 20 листов (Япония)

Фотобумага hp высшего качества, матовая

Q2506A 4x6 дюймов, 60 листов (США)

Q2507A 10x15 см, 20 листов (Европа)

Q2508A 10x15 см, 60 листов (Европа)

C6950A Letter, 20 листов (США)

Q5450A Letter, 50 листов (США)

C6950AC Letter, 20 листов (Канада)

C6951A A4, 20 листов (Европа)

Q1934A A4, 20 листов (Япония)

Фотобумага HP, глянцевая (с отрывной полосой)

C7890A 4x6 дюймов, 20 листов (Северная Америка)

C7893A 4x6 дюймов, 60 листов (Северная Америка)

Q7891A 10x15 см, 20 листов (Европа)

Q7894A 10x15 см, 60 листов (Европа)

Фотобумага hp, глянцевая

C1846A Letter, 25 листов (США)

C7896A Letter, 50 листов (США)

Q5437A A4, 25 листов (Европа)

Q7897A A4, 50 листов (Европа)

C6765A A4, 20 листов (Азиатско-Тихоокеанский регион)

C7898A A4, 20 листов (Япония)

Фотобумага hp premium, глянцевая

Q5477A 4x6 дюймов, 60 листов (США)

Q5477A 5x7 дюймов, 20 листов (США)

Q5479A 10x15 см, 20 листов (Европа)

Принтеры HP Deskjet 6500 series

Q5480A 13x18 см, 20 листов (Европа)

C6039A Letter, 15 листов (США)

C6979A Letter, 50 листов (США)

Q5494A Letter, 100 листов (США)

Q5447A Letter, 120 листов (США)

C6039AC Letter, 15 листов (Канада)

C6979AC Letter, 50 листов (Канада)

Q2519A A4, 20 листов (Европа)

C7040A A4, 50 листов (Европа)

Фотобумага hp premium, глянцевая (с отрывной полосой)

Q1988A 4x6 дюймов, 20 листов (США)

Q1989A 4x6 дюймов, 60 листов (США)

Q1990A 4x6 дюймов, 100 листов (США)

Q1988AC 4x6 дюймов, 20 листов (Канада)

Q1989AC 4x6 дюймов, 60 листов (Канада)

Q1991A 10x15 см, 20 листов (Европа)

Q1992A 10x15 см, 60 листов (Европа)

Фотобумага hp для повседневного использования, полуглянцевая (с отрывной полосой)

Q5440A 4x6 дюймов, 100 листов (США)

Q5440AC 4x6 дюймов, 100 листов (Канада)

Q5441A 10x15 см, 100 листов (Европа)

Q5442A 10x15 см, 100 листов (Азиатско-Тихоокеанский регион)

Фотобумага hp для повседневного использования, полуглянцевая

Q5498A Letter, 25 листов (США)

Q2509A Letter, 100 листов (США)

Q2509AC Letter, 100 листов (Канада)

Q5451A A4, 25 листов (Европа)

Q2510A A4, 100 листов (Европа)

Q2511A A4, 100 листов (Азиатско-Тихоокеанский регион)

Улучшенная фотобумага HP, глянцевая

Q5461A 4x6 дюймов, 60 листов (США)

Q5454A Letter, 25 листов (США)

Q5510A Letter, 50 листов (США)

Улучшенная фотобумага HP, глянцевая (с отрывной полосой)

Q5508A 4x6 дюймов, 20 листов (США)

Q5509A 4x6 дюймов, 60 листов (США)

Матовая бумага hp для поздравительных открыток, белая, складываемая в 1/4 листа

C6042A A4, 20 листов (Европа)

Матовая бумага hp для поздравительных открыток, белая, складываемая пополам

C7018A Letter, 20 листов (США)

Фотобумага hp для поздравительных открыток, складываемая пополам

C6044A Letter, 10 листов (США)

C6045A A4, 10 листов (Европа)

Структурные поздравительные открытки hp, цвета слоновой кости, складываемые пополам

C6828A 20 листов

Структурные поздравительные открытки hp, кремовые, складываемые пополам

C6829A 20 листов

Структурные поздравительные открытки hp, белые, складываемые пополам

C7019A 20 листов

Поздравительные открытки hp на тканевой основе, белые, складываемые пополам

C1788A 20 листов

Поздравительные открытки hp на тканевой основе, цвета слоновой кости, складываемые пополам

C1787A 20 листов

Переводные картинки hp (для белых тканей)

C6049A Letter, 12 листов (США)

C6050A A4, 12 листов (Европа)

C6055A A4, 12 листов (Азиатско-Тихоокеанский регион)

C7917A A4, 12 листов (Япония)

Переводные картинки hp (для темных тканей)

C1974A 6 листов

Бумага HP для транспарантов

C1820A Letter, 100 листов (США)

C1821A A4, 100 листов (Европа)

Матовая бумага HP для печати фотографий и проектов

Q5499A Letter, 50 комплектов

Глянцевые этикетки HP для CD/DVD

Q5501A 25 комплектов

Матовые этикетки HP для CD/DVD

Q5500A 25 комплектов

11.2 Кабели USB

Примечание. Наличие расходных материалов зависит от страны/региона.

C6518A Кабель HP USB A-B 2M

11.3 Дополнительные принадлежности

Если дополнительная принадлежность не входит в комплект принтера, ее можно приобрести отдельно у уполномоченного дилера HP.

Примечание. Наличие дополнительных принадлежностей зависит от страны/региона.

Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати

Q5712A Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати

Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата

Q3032A Дополнительное устройство автоматической двусторонней печати с лотком для бумаги малого формата

Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов

Q3447A Дополнительный лоток для обычной бумаги на 250 листов

12 Технические характеристики

- [Технические характеристики принтера](#)
- [Охрана окружающей среды](#)
- [Восстановление картриджей](#)

12.1 Технические характеристики принтера

В справочном руководстве, входящем в комплект поставки принтера, приведены полные технические характеристики, включая следующую информацию:

- Типы, форматы и значения плотности бумаги и других материалов для печати, которые могут использоваться с принтером
- Скорости и разрешения печати
- Требования к электропитанию

12.2 Охрана окружающей среды

Компания Hewlett-Packard постоянно совершенствует технологии изготовления настольных струйных принтеров с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду в рабочих помещениях и в местах производства, транспортировки и эксплуатации принтеров.

Уменьшение потребления природных ресурсов и устранение негативного воздействия на окружающую среду

Расход бумаги.Предусмотренные в принтере [средства двусторонней печати](#) уменьшают расход бумаги, сокращая таким образом потребление природных ресурсов. Кроме того, [кнопка отмены печати](#) позволяет в случае необходимости экономить бумагу благодаря быстрой отмене задания на печать. Наконец, данное оборудование позволяет использовать бумагу, изготовленную из вторсырья (в соответствии с EN 12281:2002).

Бумага из вторсырья.Вся документация по принтеру отпечатана на бумаге из вторсырья.

Озон.Все химические вещества, отрицательно воздействующие на озоновый слой (например, хлорфторуглероды), исключены из производственных процессов компании Hewlett-Packard.

Переработка

Конструкция принтера предусматривает возможность его переработки. Количество используемых материалов сведено до минимума при сохранении надлежащей работоспособности и надежности. Конструкция обеспечивает удобство сортировки разнородных материалов. Крепления и другие соединения легкодоступны и удаляются с помощью обычных инструментов. Предусмотрен быстрый доступ к важнейшим деталям принтера для эффективной разборки и ремонта.

Упаковка принтера. Упаковочные материалы для этого принтера выбирались в расчете на максимальную защиту при минимально возможной стоимости с одновременным сведением к минимуму воздействия на окружающую среду и упрощением переработки. Прочная конструкция принтера HP Deskjet способствует минимальному использованию упаковочных материалов при минимальной вероятности повреждения.

Пластмассовые детали. Все крупные пластиковые и пластмассовые детали промаркированы в соответствии с международными стандартами. Все пластиковые детали корпуса и шасси принтера допускают промышленную переработку, и для их изготовления использован только один полимер.

Долговечность изделия. Для обеспечения длительного срока службы принтера HP Deskjet компанией HP предоставляется:

- **Расширенная гарантия.** Подробные сведения приведены в справочном руководстве, которое входит в комплект поставки принтера.
- **Возврат изделия.** Для возврата данного изделия компании HP по окончании его срока службы обращайтесь по адресу www.hp.com/recycle. Для возврата пустых картриджей принтера компании HP см. [восстановление картриджей](#).

Примечание. Расширенная гарантия и возможность возврата изделия предоставляются не во всех странах/регионах.

Энергопотребление

Разработка данного принтера осуществлялась с учетом требований к экономии электроэнергии. Это не только сохраняет природные ресурсы, но и уменьшает затраты, не снижая высоких показателей работы принтера.

Данное изделие соответствует требованиям программы ENERGY STAR®. ENERGY STAR - это добровольная программа, целью которой является содействие в разработке энергосберегающей оргтехники.



ENERGY STAR является зарегистрированной в США сервисной маркой Агентства США по охране окружающей среды. Являясь партнером программы ENERGY STAR, компания Hewlett-Packard установила, что данное изделие соответствует директивам ENERGY STAR по эффективности энергопотребления.

Энергопотребление в режиме ожидания. Параметры энергопотребления приведены в справочном руководстве.

Энергопотребление в выключенном режиме. При выключении принтера он продолжает потреблять некоторое количество электроэнергии. Для полного прекращения потребления энергии следует выключить принтер, а затем отсоединить шнур питания принтера от электросети.

12.3 Восстановление картриджей

Пользователи, заинтересованные в утилизации фирменных печатающих картриджей производства компании HP, приглашаются к участию в международной экологической программе HP для струйных картриджей. Компания HP проводит эту программу в максимальном количестве стран/регионов по сравнению другими изготовителями струйных картриджей по всему миру. Данная программа предусматривает предоставление бесплатных услуг клиентам HP и обеспечивает экологически целесообразное решение проблемы утилизации подобных изделий по окончании срока службы.

Чтобы стать участником программы, следуйте указаниям, приведенным на Web-узле компании HP по адресу: www.hp.com/recycle. Действие этой услуги распространяется не на все страны/регионы. Пользователю необходимо сообщить свою фамилию, номер телефона и адрес.

При утилизации отходов компанией HP используются уникальные технологии и выставляются очень серьезные требования к утилизируемым и перерабатываемым материалам, поэтому картриджи других изготовителей на переработку не принимаются. Конечные продукты процесса утилизации используются для производства новых изделий, поэтому компания HP должна быть уверена в однородности состава материалов. В связи с этим мы утилизируем только фирменные картриджи HP. Данная программа не распространяется на повторно заправленные картриджи.

Возвращенные картриджи сортируются для переработки и используются в других отраслях промышленности в качестве сырья для производства новых изделий. Среди изделий, изготовленных из вторсырья на основе печатающих картриджей HP, можно отметить детали для автомобилей, подложки, используемые при производстве микросхем, медную проволоку, стальные пластины и драгоценные металлы, используемые в электронике. В зависимости от модели картриджа переработке подлежит до 65% веса картриджа компании HP. Остальные компоненты, не подлежащие переработке (чернила, пенопласт и композитные детали), уничтожаются в соответствии с требованиями и нормами экологической безопасности.

13 Уведомления

- Уведомления и подтверждение прав собственности
- Термины и обозначения

13.1 Уведомления и подтверждение прав собственности

Уведомления компании Hewlett-Packard

Воспроизведение, адаптация и перевод без предварительного письменного разрешения запрещены, за исключением случаев, допускаемых законодательством об авторском праве.

Сведения, содержащиеся в настоящем документе, могут быть изменены без уведомления.

Компания HP не дает никаких других гарантий на продукты и изделия, кроме явно указанных в условиях гарантии, прилагаемых к таким продуктам или услугам. Никакая часть данного документа не может рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Компания HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Права собственности

Microsoft, MS, MS-DOS и Windows являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.

TrueType является торговой маркой корпорации Apple Computer, Inc., зарегистрированной в США.

Adobe, AdobeRGB и Acrobat являются торговыми марками корпорации Adobe Systems Incorporated.

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2004 г.

13.2 Термины и обозначения

В данном руководстве пользователя используются следующие термины и условные обозначения.

Термины

Для обозначения принтера HP Deskjet используется термин **принтер HP** или просто **принтер**.

Предостережения, предупреждения и примечания

Внимание указывает на возможную опасность повреждения принтера HP Deskjet или другого оборудования. Пример.



Внимание. Не прикасайтесь к чернильным соплам и к медным контактам печатающего картриджа. Прикосновение к этим деталям может привести к их засорению, неполадкам с подачей чернил и электрическими контактами.

Предупреждение указывает на опасность получения травм. Пример.



Предупреждение. Новые и использованные картриджи следует хранить в недоступном для детей месте.

Примечание указывает на наличие дополнительной информации. Пример.

Примечание. Для достижения наилучших результатов используйте изделия HP.